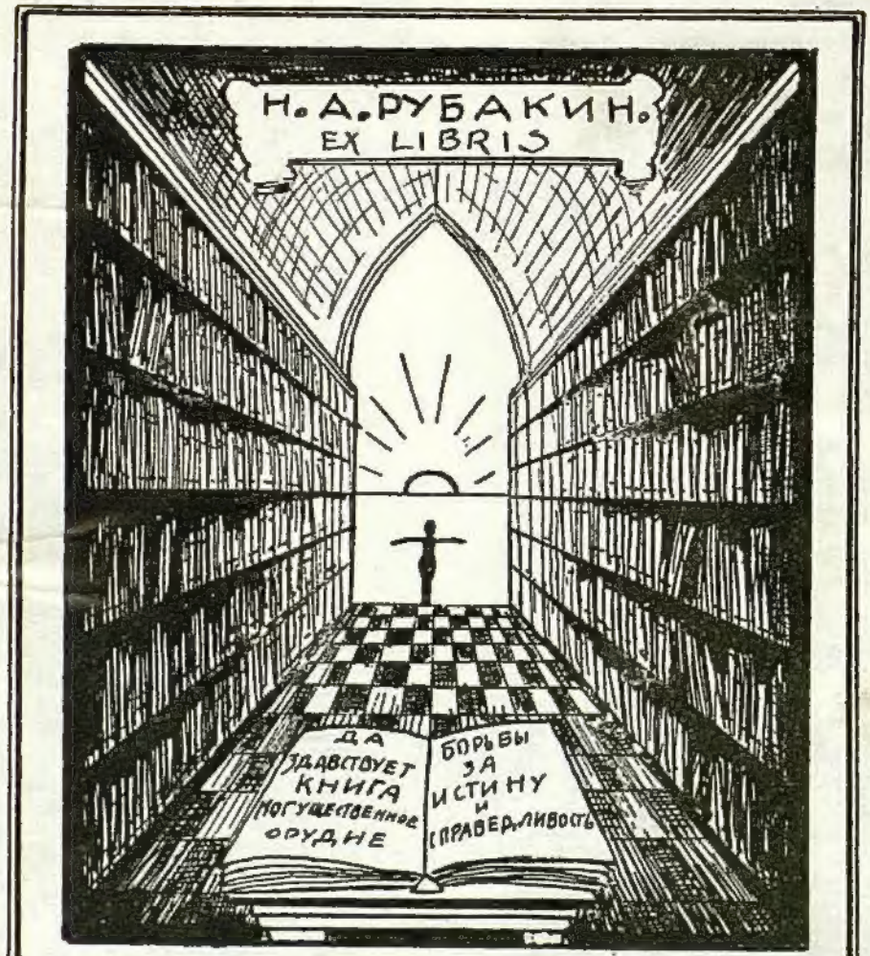
Pδ 1/30
T. 1



7-е Изданіе
Т-ва
Бр. Гранатъ и К-о

Пастернакъ

Энциклопедическій Словарь

7-е Изданіе
Т-ва
Бр. Гранатъ и К°

Пастернакъ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ

7е СОВЕРШЕННО ПЕРЕРАБОТАН:

ИЗДАНІЕ ПОДЪ РЕДАК: ПРОФ. В.Я. ЖЕЛѢЗНОВА, М.М. КОВАЛЕВСКАГО, С.А. МУРОМЦЕВА и К.А. ТИМИРЯЗЕВА.

ИЗД-ТВО „БР. А и И. ГРАНАТЪ и К°". МОСКВА.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ

Т-ва „Бр. А. и И. Гранатъ и К°“.

СЕДЬМОЕ, СОВЕРШЕННО ПЕРЕРАБОТАННОЕ ИЗДАНІЕ,

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

проф. В. Я. Желѣзнова, проф. М. М. Ковалевскаго,
проф. С. А. Муромцева и проф. К. А. Тимирязева.

ВОСЬМОЕ СТЕРЕОТИПНОЕ ИЗДАНІЕ.

Томъ первый.

А—Актуарій.

Lexicographis secundus post Herculem labor.
(Скалигеръ).

23386

Главная Контора Т-ва „Бр. А. и И. Гранатъ и К°“: Москва, Б. Никитская, 3.
ОТДѢЛЕНІЯ: С.-Петербургъ, Моховая, 37.—Одесса, Софіевская, 23.

2007044782

Государственная ордена Ленина
библиотека СССР

46628-48

Важнѣйшія образовательныя статьи, помѣщенныя въ I томѣ.

Столб.

Аберрація въ астрономіи—С. Н. Блажко 25
Аберрація въ оптикѣ—А. І. Бачинскаго 26
Абиссинія—А. А. Крубера 28
Або-Бьернеборгская губернія—В. И. Анисимова 42
Абсолютизмъ—А. К. Дживелегова 64
Абсорбція—А. І. Бачинскаго 75
Аварія—В. Р. Идельсона 83
Аввакумъ, протопопъ—Н. И. Аммона 87
Августинъ, Блаженный—А. К. Дживелегова 91
Авенаріусъ, Рихардъ—Д. В. Викторова 102
Австралійцы—Л. Крживицкаго 126
Австралія—Б. В. Авилова 129
Австрія—статистико-экон. обзоръ—С. М. Блеклова 183
Австро-Венгрія—А. И. Смирнова 258
Австро-Венгрія—финанс. хозяйство—А. Р. Свирщевскаго 254
Австро-Венгрія—исторія—Л. С. Зака и А. К. Дживелегова 275
Автомобиль—П. К. Энгельмейера 322
Автономія—В. В. Водовозова 326
Агароньянъ—А. І. Теръ-Арутюнова 339
Аграріи—М. Е. Ландау 359
Агрономическая химія—Л. Т. Будинова-Будзинскаго 369
Агрономическій анализъ—С. А. Захарова 373
Адвокатура—М. П. Чубинскаго 394
Аддисонова болѣзнь—д-ра І. С. Идельсона 416
Аденитъ—д-ра І. С. Идельсона 421
Административная юстиція—В. В. Водовозова 432
Административныя наказанія—В. В. Водовозова 441
Административныя распоряженія—В. В. Водовозова 452
Администрація по торговымъ дѣламъ—А. Э. Вормса 455
Адріатическое море—Л. С. Берга 469
Азія—физ.-геогр. обзоръ—А. А. Крубера 484
Азія—этнографія—Л. Крживицкаго 500
Азовское море—Л. С. Берга 515
Азокраски—Г. Н. Гулинова 518
Азотъ—М. М. Нечаева 526
Айвазовскій—Н. Г. Тарасова 531
Айзманъ—В. М. Фриче 535
Акваріумъ—Н. Ѳ. Золотницкаго 561
Акклиматизація—Г. А. Кожевникова 576
Аккумуляторы—П. К. Энгельмейера 585
Акмолинская область—В. И. Анисимова 593
Аксаковъ, Сергѣй Тимофеевичъ—П. С. Когана 622
Аксаковъ, Константинъ Сергѣевичъ—П. С. Когана 624
Аксаковъ, Иванъ Сергѣевичъ—П. С. Когана 626
Актинометръ—Э. Г. Лейста 632
Актиномикозъ—д-ра І. С. Идельсона 634

Списокъ гг. авторовъ, статьи которыхъ помѣщены или будутъ помѣщены въ Энциклопедическомъ Словарѣ.

(Курсивомъ показаны сокращенныя подписи).

Прив.-доц. М. І. Авербахъ.
Б. В. Авиловъ.
Лекторъ Нар. Унив. Ю. И. Айхенвальдъ.
Н. И. Аммонъ.
Н. Н. Андреевъ.
Лекторъ Нар. Ун. В. И. Анисимовъ (*В. А.*).
Проф. Д. Н. Анучинъ.
Проф. А. И. Астровъ.
Прив.-доц. А. І. Бачинскій (*А. Б.*).
Докт. географіи Л. С. Бергъ (*Л. Б.*).
Доц. М. В. Бернацкій.
Прив.-доц. А. Н. Бернштейнъ.
Ассист. астр. обсерваторіи Московск. Ун. С. Н. Блажко (*С. Бл.*).
С. М. Блекловъ.
Проф. С. М. Богдановъ (*С. Б.*).
В. Д. Бончъ-Бруевичъ.
Прив.-доц. А. А. Боровой.
И. Н. Бороздинъ.
Инж.-хим. Н. С. Бронштейнъ.
Агр. Л. Т. Будиновъ-Будзинскій.
Прив.-доц. А. Н. Бѣликовъ (*А. Б-въ*).
Проф. Э. Вандервельде (Брюссель).
Н. П. Василенко (*Н. В.*).
Прив.-доц. Д. В. Викторовъ (*Д. В.*).
А. М. Винаверъ (*А. W.*).
Преп. Имп. Техн. Уч. Д. И. Виноградовъ.
Проф. П. Г. Виноградовъ.
Проф. Г. Вихманъ (Гельсингфорсъ).
А. М. Воденъ.
В. В. Водовозовъ (*В. В-въ*).
Прив.-доц. А. Э. Вормсъ (*А. В.*).
Проф. Е. Ф. Вотчалъ.
Проф. А. П. Гавриленко (*А. Г.*).
Я. А. Галяшкинъ
Проф. Ю. С. Гамбаровъ.
Прив.-доц. М. Н. Гернетъ.
Прис. пов. С. М. Гинзбургъ (*С. Г.*).
Д-ръ Ю. О. Гольдендахъ (*Ю. Г.*).
Инж.-мех. А. Н. Гранатъ.
И. Н. Гранатъ.
Проф. И. М. Громогласовъ.
Проф. М. С. Грушевскій (Львовъ).
Прив.-доц. Г. Н. Гулиновъ (*Г. Г.*).
Ф. Данъ.
В. В. Дерентальъ (Мадридъ).
Прив.-доц. кн. И. А. Джаваховъ.
А. К. Дживелеговъ (*А. Дж.*).
К. Дмитріевъ.
Проф. В. Я. Желѣзновъ.
Проф. В. В. Завьяловъ.
С. Г. Займовскій.
Л. С. Закъ (*Л. С. З.*).
Агрон. С. А. Захаровъ.
Поч. акад. Н. Н. Златовратскій.
Н. Ѳ. Золотницкій.
Прив.-доц. В. Н. Ивановскій.
Проф. И. А. Иверонов.
А. В. Игельстромъ.
И. Н. Игнатовъ.
Доц. В. Р. Идельсонъ.
Д-ръ І. С. Идельсонъ (*І. Ид.*).
Прив.-доц. Н. А. Кабановъ.
Проф. И. А. Каблуковъ.
Прив.-доц. В. Ф. Каганъ (*В. К.*).
Д-ръ В. Я. Канель.
Л. Б. Кафенгаузъ.
Д. А. Клеменцъ.
Проф. М. М. Ковалевскій.
Лекторъ Нар. Ун. П. С. Коганъ.

Проф. Г. А. Кожевниковъ (*Г. К.*).
Проф. А. Н. Красновъ.
Прив.-доц. В. А. Краснокутскій.
Людв. Крживицкій (*Л. Крж.*).
Прив.-доц. А. А. Круберъ.
Проф. А. Е. Крымскій.
Проф. Н. М. Кулагинъ.
Проф. П. А. Лавровъ.
Проф. Н. Н. Ланге (*Н. Л.*).
М. Е. Ландау (*М. Л.*).
К. И. Ландеръ.
Проф. Л. К. Лахтинъ.
Преп. Имп. Технич. Уч. Н. К. Лахтинъ.
Проф. Э. Г. Лейстъ (*Э. Л.*).
З. Л. Ленскій (*З. Л.*).
Проф. А. П. Лидовъ.
А. Н. Максимовъ (*А. Мкс.*).
А. В. Марковъ (*А. М.*).
Л. Мартовъ.
Проф. М. А. Мензбиръ.
Проф. С. А. Муромцевъ.
В. А. Мякотинъ.
М. М. Нечаевъ (*М. Н.*).
Проф. Я. Я. Никитинскій (*Я. Н.*).
Н. М. Никольскій (*Н. Н.*).
К. М. Оберучевъ (*К. О.*).
В. П. Обнинскій.
Проф. Д. Н. Овсянико-Куликовскій.
М. Осоргинъ (Римъ).
Проф. В. Д. Плетневъ.
Проф. А. Л. Погодинъ (*А. П.*).
М. Н. Покровскій (*М. П.*).
Прив.-доц. Н. Н. Полянскій.
С. Н. Прокоповичъ.
Проф. М. А. Рейснеръ.
Прив.-доц. П. Г. Риттеръ.
И. Рубиновъ (Вашингтонъ).
Н. С. Русановъ.
Проф. А. Н. Савинъ.
Прив.-доц. П. Н. Сакулинъ.
Проф. Я. В. Самойловъ.
Доц. А. Р. Свирщевскій (*А. С.*).
В. И. Семевскій.
Л. Д. Синицкій.
Проф. Ф. Синніей (Будапештъ).
Проф. И. В. Слешинскій.
А. И. Смирновъ (*А. См.*).
Е. Смирновъ (*Е. С.*).
Пр.-доц. В. Д. Соколовъ (*В. С.*).
Прив.-доц. А. А. Сперанскій.
Р. С. Стрѣльцовъ (Берлинъ).
Прив.-доц. Л. А. Тарасевичъ.
Н. Г. Тарасовъ (*Н. Т.*).
К. М. Тахтаревъ.
А. І. Теръ-Арутюновъ.
Проф. К. А. Тимирязевъ.
Прив.-доц. И. Ю. Тимченко.
Прив.-доц. К. Ѳ. Тіандеръ.
А. Н. Трайнинъ.
Проф. М. И. Туганъ-Барановскій.
Проф. В. А. Уляницкій.
Прив.-доц. А. Н. Филипповъ.
Прив.-доц. Ю. Ю. Форсманъ.
Проф. А. Ф. Фортунатовъ.
Прив.-доц. В. М. Фриче (*В. Фр.*).
Проф. О. Д. Хвольсонъ.
Ассист. М. А. Ховренко.
Проф. Н. В. Цингеръ.
В. И. Чарнолускій.
Проф. М. П. Чубинскій.
Проф. В. Н. Ширяевъ.
Г. И. Шрейдеръ.
С. А. Шумаковъ.
Маг. А. С. Щепотьевъ.
Ю. Д. Энгель (*Ю. Э.*).
Инж.-мех. П. К. Энгельмейеръ (*П. Э.*).
Н. Е. Эфросъ (*Н. Э.*).
Прив.-доц. Н. В. Ястребовъ и др.

ТОМЪ ПЕРВЫЙ.

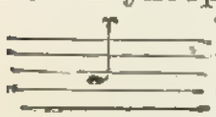
А—Актуарій.

Типографія Т-ва „Общественная Польза“, С.-Петербургъ, Б. Подъяческая, 39.

А.

А (по-славянски *азъ*), первая буква во всѣхъ алфавитахъ, принадлежащихъ къ финикійской группѣ (см. *письмена*); въ финик. и еврейской азбукѣ она назыв. *алефъ* и не имѣетъ значенія гласной, а передаетъ слабый гортанный звукъ, произнос. на подобіе греческаго легкаго придыханія (см. *придыханіе*). Значеніе гласной этотъ знакъ получилъ лишь у грековъ, кот. изъ *алефа* сдѣлали *альфу* (А, α). Славянское начертаніе взято изъ греческаго, а русское (граждан. шрифтъ)—изъ латинскаго. — Какъ числовой знакъ въ греч. и славян. языкахъ *а* обознач. 1, а со значкомъ (греч. ,*α*, слав. $\neq^{A}$)—1.000.

А, названіе перваго тона звукоряда, имѣвшаго въ средневѣковой музыкѣ значеніе основной гаммы: A, B (H), C, D, E, F, G, A. Названіе это сохранилось и доселѣ въ нѣмецкомъ нотообозначеніи за соотвѣтствующей ему нотой; по итальянско-французской системѣ та же нота называется la. Въ Россіи употребляются оба названія. По



тону *а* первой октавы строятся инструменты нашихъ оркестровъ, фортепіано, гармоніумы и проч. Для высоты этого тона международнымъ соглашеніемъ (Вѣна, 1885) установлена единообразная норма въ 870 простыхъ или 435 двойныхъ колебаній. Этой нормѣ соотвѣтствуютъ и „нормальные“ камертоны.

Ю. Энгель.

Аа (Ach, Aach, древне-германск. Aha, лат. aqua—вода), названіе многихъ рѣкъ въ Германіи и смежныхъ земляхъ; присоединяется также къ другимъ названіямъ рѣкъ (напр., Зальцахъ — Salzaha); важнѣйшія изъ нихъ: *Вестфальская Аа*, притокъ Верры; *Сарнская Аа* въ Швейцаріи; *Лифляндская Аа*, или *Трейдеръ-Аа*, послѣ 360 в. теч. впад. въ Рижскій зал.; *Курляндская Аа* впад. въ Рижскій зал. (боковымъ рукавомъ *Больдеръ-Аа* соедин. съ Зап. Двиной), дл. теч. 250 в.

Аазенъ (Aasen), Иваръ, см. *Озенъ*.

Аалезундъ, см. *Олезундъ*.

Ааленъ, промышл. гор. въ Вюртембергѣ, на р. Кохеръ, 10.442 ж.

Аальборгъ (Aalborg), см. *Ольборгъ*.

Аальстъ, городъ, см. *Алостъ*.

Аара, или *Ааръ* (фран. Arole), рѣка въ Швейцаріи, вытекаетъ изъ *Аарскихъ глетчеровъ* (4 мощныхъ ледника въ Бернскихъ Альпахъ), прорѣзываетъ долину Гасли и, образовавъ Бріенцское и Тунское озера и принявъ прит. Лиммать, послѣ 485 клм. теч. впадаетъ у Кобленца въ Рейнъ.

Аарау, главн. гор. швейц. кантона Ааргау, на прав. бер. Аары; кантональная библіот. въ 80.000 т.; 7.830 жит.

Ааргау, одинъ изъ сѣв. кантоновъ Швейцаріи, отдѣленный Рейномъ отъ герцогства Баденскаго, 1.404 кв. клм.; большею своею частью расположенъ на швейцарской плоской возвышенности и представляетъ холмистую страну, орошаемую Аарой и ея прит. (Рейссъ, Лиммать и др.). Насел. 214.658 чел. (1908), преимущ. германск. происхожденія, въ 1888 г. было протестантовъ 55,3%, катол. 44,2%. Земледѣліе и лѣсоводство достигли высокаго развитія, однако производительность почвы не удовлетворяетъ потребностей населенія. Значит. развиты скотоводство (рог. скотъ швицской и бернской породъ), рыболовство, горнодѣліе (пес-

чаникъ, известнякъ, гипсъ и алебастръ). Въ А. находятся извѣстные курорты Баденъ, Шинцнахъ и друг. Гл. гор.— Аарау. Правленіе (по констит. 1885 г.) — строго демократическое; существуютъ обязательный референдумъ и право законодательной инціативы народа. Законодат. власть принадлежитъ Большому Совѣту, члены котораго избираются по 1 на 1.100 чел., исполнительная — правительственному совѣту (изъ 5 член.), избираемому, какъ и верховный судъ (9 чл.), Большимъ Совѣтомъ. А. имѣетъ 10 мандатовъ въ Націон. Совѣтѣ. Въ древности А. составлялъ Алеманнское графство, перешедшее въ 1173 г. къ дому Габсбурговъ; въ 1415 г. территорія А. раздѣлена между членами „вѣчнаго союза“, и лишь въ 1798 г. образованъ самостоятельный кантонъ А., существующій въ нынѣшнихъ своихъ предѣлахъ съ 1803 г.

Ааргусъ (Aarhus), см. *Оргусъ*.

Аарё (Aarö), о-въ въ прол. Мал. Бельтъ, входитъ въ прусск. округъ Гадерслебенъ, $11^1/_2$ кв. км., 270 жит.

Ааронъ (евр. Агаронъ), по сказанію кн. Исходъ, сынъ Амрама и Іохаведы изъ колѣна Левія, старшій братъ Моисея и его помощникъ при исходѣ евреевъ изъ Египта; въ позднѣйшей части Пятикнижія, т. наз. *жреческомъ кодексѣ* (см. *Пятикнижіе*) А. изображенъ родоначальникомъ первосвященниковъ: онъ первый первосвященникъ, и санъ первосвященника долженъ былъ быть наслѣдственнымъ въ его родѣ. Въ дѣйствительности іерусалимское жречество вело свое начало отъ Садока, ставшаго верховнымъ жрецомъ при Соломонѣ (I Царей, II, 35).

Н. Никольскій.

Ааронъ, Петръ, флорентійскій монахъ, ученый музыкантъ, жившій въ перв. пол. XVI в., пользовался покровительствомъ папы Льва X, написалъ цѣнное сочиненіе о контрапунктѣ, доставившее автору громкую извѣстность: „Il Toscanello della musica“.

Ааръ, см. *Аара*.

Аасверъ (Aasvär), см. *Осверъ*.

Аахенъ, см. *Ахенъ*.

Абабде, небольшое племя въ Верхнемъ Египтѣ и Нубіи. Прежде А. были кочевниками; часть племени, живущая у береговъ моря, занимается рыболовствомъ; въ другихъ мѣстностяхъ А. занимаются торговлей (въ городахъ), лѣсными промыслами (обжиганіе угля), земледѣліемъ. А. признаются за исконное населеніе страны, находятся въ зависимости отъ егип. правительства.

Л. Кржс.

Абагай-ту, пограничный карауль Забайкальской обл., на р. Аргуни, въ 20 в. отъ озера Далай-Норъ, на высотѣ 1.770 ф. Неподалеку яшмовыя ломки.

Абаддонъ (евр., буквально—гибель, уничтоженіе), въ кн. Іова, Притчахъ и въ псалмѣ 88 такъ называется мѣсто, гдѣ пребываютъ погибшіе, т. е. умершіе, аналогично *шеолю*. Въ Апокалипсисѣ Іоанна А.—собственное имя, обозначающее предводителя адскихъ силъ.

Абадзехи, *абазехи*, до покоренія Кавказа самое воинственное изъ черкесскихъ племенъ, обитавшее на сѣверномъ склонѣ Кавказа; въ 1846 г. приняли русск. подданство, но значит. часть выселилась въ Турцію; см. *черкесы*.

Абадиты, см. *Аббадиты*.

Абажуръ (франц. abat-jour) 1) колпакъ на лампахъ для направленія внизъ или ослабленія лучей свѣта; 2) въ архитектурѣ—окно, прорѣзанное вкось (въ подвалахъ, тюрьмахъ) для того, чтобы свѣтъ проникалъ сверху въ болѣе вертик. направленіи.

Абаза *(абазинцы)*, одинъ изъ 6 родовъ абазинскаго племени (*см.*).

Абаза, Александръ Аггеевичъ, госуд. дѣятель, род. въ 1821 г., въ 1871—74 гг. государственный контролеръ, затѣмъ предсѣдатель деп. экономіи въ Госуд. совѣтѣ, членъ Ком. министровъ и Главн. ком. по устройству сельск. насел., въ 1880 г. назнач. министромъ финансовъ; въ 1881 г. вслѣдствіе отставки графа Лорисъ-Меликова, съ которымъ онъ былъ въ близкихъ отношеніяхъ, А. оставилъ свой постъ, но въ слѣд. году былъ вновь назначенъ предсѣдателемъ деп. экон. въ Государ. совѣтѣ. Во время управленія министерствомъ А-ой отмѣненъ соляной акцизъ. Ум. въ 1895 г.

Абаза, Алексѣй Михайловичъ, контръ-адмиралъ, русскій государствен. дѣятель, род. въ 1853 г., состоитъ на морской службѣ съ 1873 г., въ чинѣ контръ-адмирала съ 1901 г. Въ 1903 г. онъ былъ членомъ и главнымъ дѣя-

телемъ Особаго Комитета Дальняго Востока. Пользуясь правомъ личнаго доклада Государю Императору, А. почти совершенно отодвинулъ тогдашняго министра иностр. дѣлъ графа Ламздорфа и фактически игралъ его роль, по крайней мѣрѣ, поскольку дѣло касалось сношеній Россіи съ Востокомъ. Въ офиціальныхъ депешахъ отъ имени Государя Императора А. высказывалъ опредѣленные политическіе взгляды и давалъ инструкціи русскимъ агентамъ; вмѣсто министра иностранныхъ дѣлъ онъ вступалъ въ переговоры съ японскимъ и другими посланниками и излагалъ имъ намѣренія Россіи. Въ своей дѣятельности онъ исходилъ изъ убѣжденія въ полномъ военномъ безсиліи Японіи, которая, по его мнѣнію, ни въ какомъ случаѣ не могла рискнуть на войну, и потому смѣло вызывалъ ее. Впослѣдствіи, именно 27 февраля 1908 г., министръ иностр. дѣлъ Извольскій въ своей рѣчи въ Государственной думѣ утверждалъ, что отвѣтственность за ошибки въ отношеніяхъ съ Японіей, приведшія къ войнѣ, лежитъ не на вѣдомствѣ иностранныхъ дѣлъ, намекая этимъ, что она падаетъ на другихъ, безотвѣтственныхъ руководителей иностранной политики, слѣдовательно, главнымъ образомъ на А. и на статсъ-секретаря Безобразова, такъ же какъ на адмирала Алексѣева. Послѣ войны и упраздненія Особаго Комитета Дальняго Востока А. сохранилъ свое положеніе въ морскомъ вѣдомствѣ. Важные матеріалы для оцѣнки его дѣятельности заключаются въ такъ называемой Малиновой Книгѣ, изданной Особ. Комитетомъ Дальняго Вост. въ 1905 г. подъ заглавіемъ: „Документы по переговорамъ съ Японіей 1903—04 гг., хранящіеся въ канцеляріи Особаго Комитета Дальняго Востока“. Англійскій переводъ документовъ напечатанъ въ „Times“ въ іюлѣ 1905 г. Цѣнное дополненіе къ Малиновой Книгѣ—записка графа Ламздорфа „По поводу сборника документовъ“ и т. д. („Вѣстникъ Европы“, 1907, № 4).

В. Водовозовъ.

Абаза, Николай Саввичъ, докторъ медицины, род. въ 1837 г. Въ 1876 г., оставаясь въ должности рязанскаго губернатора (на кот. былъ назначенъ въ 1874 г.), занялъ мѣсто главноуполномоченнаго Краснаго Креста и завѣдующаго санитарн. дѣломъ въ Дунайской арміи. Въ 1880 г. былъ назначенъ сенаторомъ, затѣмъ начальникомъ главн. управленія по дѣл. печати, но, покинувъ этотъ постъ послѣ отставки гр. Лорисъ-Меликова, въ 1889 г. назн. членомъ Госуд. совѣта. Ум. въ 1901 г. Извѣстенъ, какъ авторъ книги: „Кр. Крестъ въ тылу дѣйств. арміи въ 1877—78 гг.“.

Абазинское племя, одно изъ абхазскихъ племенъ; дѣлилось на 6 родовъ: абаза, бесильбей, тамъ, шагирей, баго, браки. Значит. часть его послѣ покоренія Кавказа выселилась въ Турцію; см. *черкесы.*

Абазія (греч.), нарушеніе способности ходить, и *астазія* — нарушеніе способности стоять, при сохраненіи чувствительности, мышечной силы и способности сочетанныхъ движеній. Болѣзненное состояніе нерѣдко наступаетъ внезапно и сопровождается другими формами нервн. разстройства—головокруженіемъ, чувствомъ страха и проч. Нѣкоторые ставятъ Аб-ію и астазію въ связь съ истеріей. *І. Ид.*

Абазъ (правильно аббаси, отъ „Аббасъ“, имени шаха), монета въ Персіи= 1/50 тумана. На Кавказѣ у грузинъ А-омъ называется двугривенный.

Абаи, верх. теченіе Голубого Нила, важнѣйшая рѣка Абиссиніи (*см.*).

Абака (греч.), доска для выкладокъ у античныхъ народовъ; см. *числительная машина.*

Абака (*абакъ*, abacus), плоская доска въ верхней части капители. Въ дорическомъ, іоническомъ и тосканскомъ орденахъ А.—квадратная, въ коринѳскомъ и сложномъ орденѣ—она съ обрубленными углами и дугообразно вогнутыми сторонами.

Абака, то же, что *манилская конопля* (*см.*).

Абаканскіе инородцы, группа мелкихъ племенъ, живущихъ по берегамъ р. Абакана. Среди нихъ наибольшее значеніе имѣютъ: *кайбалы* (въ т. наз. Кайбальской степи по верхн. Енисею), осѣдлое племя, живущее деревнями и занимающееся гл. обр. скотоводствомъ; всѣ крещены; *качинцы* (по рр. Абакану и Бѣлому Юсу), часть которыхъ, жи-

вущая около Красноярска, совершенно уже обрусѣла; также крещены; *сагайцы* (въ верх. Абакана). Кромѣ нихъ, къ группѣ А-хъ и-въ причисляются нѣсколько отатарившихся финскихъ племенъ, среди которыхъ имѣютъ значеніе *бельтиры*—по преимуществу кочевое племя, кочующее по бер. Абакана и Юса. Деникеръ считаетъ ихъ отатарившимися остатками енисейской расы *(см.)*. *Л. Крж.*

Абаканъ, рѣка въ Енисейск. губ., лѣвый прит. Енисея, начинается близъ оз. Телецкаго. Длина теч. 496 вер. Нѣкот. изъ притоковъ его золотоносны.

Абако, одинъ изъ Багамскихъ остр.

Абакошъ, князь бурятскій, принявшій въ 1653 г. подданство Россіи.

Абалацкій Знаменскій монастырь, въ Тоб. губ., въ 25 в. отъ Тобольска, основ. въ 1637 г., извѣстенъ глубокочтимой во всемъ округѣ иконой Знаменія Божіей Матери.

Абалигетская пещера (*Паплика*), замѣч. сталактитовая пещера при с. Абалигетѣ въ венг. комитатѣ Баранья.

Абандонъ, поступленіе въ собственность страховщика застрахованн. имущества взамѣнъ уплаты страхователю полнаго страхового вознагражденія; имѣетъ мѣсто, при наличности извѣстныхъ условій, въ морскомъ страхованіи (ср. ст. 587 уст. торг.).

Абанкуръ, Шарль Ксавье Жозефъ де Франквиль, род. въ 1758 г.; во время революціи (1792) былъ недолго, по назначенію Людовика XVI, военнымъ министромъ. Безуспѣшно пытался отстоять Тюильри отъ народа и былъ преданъ суду за „оскорбленіе націи"; въ сент. 1792 г. убитъ народомъ въ Версалѣ вмѣстѣ съ друг. роялистами.

Абано, мѣст. въ итальян. провинціи Падуя, 740 жит.; знаменитыя сѣрныя минеральн. воды (37°—83° Ц.).

Абано, село горійск. у. Тифл. г., мѣсторожд. сѣры; вблизи минер. источники.

Абано, Пьетро д'(Петръ *Абанскій*), итал. врачъ и философъ, род. въ 1250 г. въ Абано; извѣстн. практич. врачъ въ Падуѣ; увлекался сочиненіями Аверроэса и, по обвиненію въ занятіяхъ волшебствомъ, былъ посаженъ въ тюрьму, гдѣ и ум. въ 1316 г. Самое важное его соч.: „Conciliator differentiarum, quae inter philosophos et medicos versantur".

А-банту, африк. племена, см. *Банту*.

Абарбанель (*Абравансль*), донъ Исаакъ бенъ Іегуда, изв. евр. экзегетъ и философъ, род. въ 1437 г. въ Лиссабонѣ. Его разностор. образованіе и высокая честность снискали ему расположеніе короля Португаліи Альфонса V. По восшествіи на престолъ Іоанна II, А. былъ заподозрѣнъ въ прикосновенности къ заговору герцога Фердинанда Браганца и долженъ былъ бѣжать въ Кастилію (1483). А. поселился въ Толедо; при Фердинандѣ Католикѣ А. успѣшно управлялъ госуд. финансами 8 лѣтъ, до 1492 года, когда онъ подвергся общ. участи своихъ единовѣрцевъ—изгнанію изъ Испаніи. Проживъ два года въ Неаполѣ, гдѣ пользовался довѣріемъ Фердинанда I и Альфонса II, онъ долженъ былъ оставить городъ при взятіи его Карломъ VIII (1495) и послѣ новыхъ странствованій поселился въ 1503 г. въ Венеціи, гдѣ и умеръ въ 1508 г. (погребенъ въ Падуѣ). Подъ ударами судьбы и посреди скитаній А. не оставлялъ своихъ ученыхъ занятій; онъ написалъ комментаріи къ Ветхому Завѣту, къ Мишнѣ, къ философ. книгѣ „Moreh Nebuchim" Маймонида и друг. А. принадлежалъ къ консерват. крылу философовъ-богослововъ, будучи противникомъ раціоналист. свободомыслія въ догмат. вопросахъ и вообще „религіи разума". Изъ всѣхъ догматовъ ему былъ особ. дорогъ мессіанскій, и А. написалъ 3 трактата для укрѣпленія вѣры въ близкое пришествіе Мессіи, кот. положитъ конецъ разсѣянію и страданіямъ еврейск. народа.

Абарбанель, Іегуда Леонъ, сынъ предыд., врачъ и философъ; его соч. „Dialoghi di amore" (1535), въ духѣ неоплатон. философіи, было въ свое время весьма популярно и перевед. на многіе яз.

A bas (фран., произн. *а ба*), долой.

Абаски, племя, то же, что *абадзехи*.

Абасъ-Туманъ, мѣстечко Тифлисск. губ. ахалцыхск. у., въ 23 в. отъ Ахалцыха, на выс. 1.302 м. надъ ур. моря; извѣстно своими индифферентными горячими источниками. А.-Т. расположенъ въ ущельѣ, защищенномъ съ сѣв. горной цѣпью; окрестности изобилуютъ растительностью, гл. обр. хвойными лѣсами; клим. умѣренно-влажный, ср. темп. лѣта +18,1° Ц., сред.

темп. декабря—3,2° Ц., февраля—5,7°. Изъ 3 группъ источниковъ наиб. важна Богатырская (3 источн.) съ t° въ 48,2° Ц. и наибольш. содержаніемъ сѣры; вода Змѣинаго источника имѣетъ t° въ 43,2° Ц., Противозолотушной группы въ 40° Ц. Важнѣйшія составныя части А.-Т-скихъ водъ: хлористый и сѣрнокислый натръ и углекислота. Примѣняются въ видѣ ваннъ, рѣчныхъ купаній (въ бассейнѣ) и пр. при ревматизмѣ, золотухѣ, кожныхъ бол., малокровіи, нервныхъ и женскихъ заболѣваніяхъ. — Въ А.-Т. есть дворцовый паркъ; въ паркѣ—обсерваторія.

Абау, прит. Вицдавы въ Курл. г., 125в.

Абауй-Торна, комитатъ въ Верхней Венгріи, 3.260 кв. клм., 196.462 жит., 71% мадьяръ, 23% словаковъ (въ горахъ). Сѣверъ гористъ и богатъ лѣсами; добыча желѣза; югъ плодороденъ.

Абашевъ, Дмитрій Николаевичъ, агрономъ, род. въ 1829 г., былъ проф. агрономической химіи новороссійск. ун.; ум. въ 1880 г. Изъ многочисл. работъ его наибольшее значеніе имѣетъ диссертація: „Изслѣдованіе о явленіяхъ взаимнаго растворенія жидкостей".

Аббади (Abbadie), Антуанъ Томсонъ (1810—97) и Арно Мишель д' А. (1815—93), изв. путешественники, сыновья франц. эмигранта, родились въ Дублинѣ. Своими путешествіями по Абиссиніи (1837 — 48) способствовали изученію географіи этой страны и эѳіопской филологіи. Важн. соч. Ант. А.: „Géodésie d'Ethiopie"; Арно А.: „Douze ans dans la Haute Ethiopie".

Аббадиты, мавританская династія, основанная Аббадомъ I, сначала великимъ кади Севильи, потомъ самодержавнымъ правителемъ послѣ паденія Омайядовъ въ Кордовѣ (въ 1031 г.). Съ Аббадомъ III, свергнутымъ въ 1091 г. съ трона альморавидомъ Юсуфомъ, угасла династія А-овъ въ Севильѣ.

Аббасъ, Абдулъ А., дядя пророка Магомета, сынъ Абдъ-эль-Мотталиба, род. въ 566 г., примкнулъ къ племяннику лишь послѣ долгихъ колебаній и незадолго до завоеванія Мекки (630), но, какъ дядя пророка, — пользовался большимъ уваженіемъ у принявшихъ исламъ арабовъ, что помогло его потомкамъ, *аббасидамъ*, завладѣть багдадск. халифат. Ум. въ 652 г.

Аббасъ, вѣрнѣе Шахъ-Аббасъ I, Великій, персидск. шахъ изъ династіи сефидовъ, род. въ 1557 г., ум. въ 1628 г. Добился престола (1586) послѣ долгой внутренней войны съ вассалами, реорганизовалъ армію и при ея помощи прогналъ (1597) узбековъ изъ своихъ владѣній. Отнялъ у турокъ завоеванныя ими провинціи: Адербейджанъ, Ширванъ, Грузію и взялъ даже Багдадъ. Преслѣдовалъ суннитовъ, но былъ терпимъ по отнош. къ христіанамъ. Находился въ сношеніяхъ со многими европ. дворами. Украсилъ великолѣп. постройками свою столицу Испагань и др. перс. города; по торг. путямъ выстроилъ рядъ караванъ-сараевъ и улучшилъ дороги.

Аббасъ II, правнукъ предыд., царствов. въ 1641—66 гг.; отнялъ у монголовъ Кандагаръ, покровительствовалъ европейцамъ.

Аббасъ III, послѣдній изъ сефидовъ, возвед. на тронъ въ 1732 г.; ум. въ 1736 г.

Аббасъ-Мирза, персид. принцъ, сынъ шаха Фетъ-Али, род. ок. 1783 г., приверженецъ европ. культуры. Управляемую имъ провинцію Адербейджанъ онъ поставилъ совершенно на европ. ногу; съ помощью иностр. офицеровъ реорганизовалъ перс. армію. Командовалъ ею въ войнахъ съ Россіей (1811—13 и 1826—28) и Турціей (1821—22), оказавшихся неудачными для Персіи. Въ 1831—32 гг. воевалъ съ непокорн. вассалами Хорасана. Ум. въ 1833 г.

Аббасъ-паша, египетскій вице-король, род. въ 1813 г. Любимый внукъ Мехмеда-Али *(см.)*, А. очень рано сталъ получать важныя должности. Въ 1848 г. Мехмедъ-Али, заболѣвъ, назначилъ его своимъ замѣстителемъ, но А. былъ отстраненъ своимъ дядей Ибрагимъ-пашей. Смерть послѣдняго въ томъ же году вернула его въ Каиръ. Признанный державами и султаномъ, А. сдѣлался вице-королемъ и вскорѣ своей жестокостью и деспотич. наклонностями возстановилъ противъ себя подданныхъ; онъ ненавидѣлъ европейцевъ и хотя сократилъ численность арміи и флота и отмѣнилъ тяжелый подушный налогъ, но разорялъ страну поборами и затруднялъ торговлю. Во время Крымской кампаніи А. предоставилъ въ распоряженіе Порты 15 тыс. сухопут. вой-

ска и свой флотъ. Былъ убитъ въ своемъ дворцѣ въ іюлѣ 1854 г.

Аббасъ II Хильми, нынѣшній египетскій хедивъ, сынъ хедива Тевфикъ-паши, род. въ 1874 г., воспитывался въ Вѣнѣ; въ 1891 г. объявленъ совершеннолѣтнимъ и послѣ смерти отца (1892) утвержденъ хедивомъ.

Аббате, Николо дель д', также *Абатти*, итальян. живописецъ, род. въ 1512 г. въ Моденѣ, работалъ въ Фонтенебло, куда призванъ былъ Францискомъ I для украшенія фресками замка, вмѣстѣ съ другими итальянскими художниками съ Приматиччіо во главѣ. Въ своихъ картинахъ А. близко подходитъ къ манерѣ Приматиччіо и послѣ него является наиболѣе виднымъ представителемъ итальянскаго маньеризма XV вѣка. Ум. въ 1571 г. *Н. Тарасовъ.*

Аббатство, католическій монастырь и его округъ, управляемый аббатомъ.

Аббатъ (отъ сирійск. слова Абба—отецъ), франц. abbé, почетное названіе въ древн. христіанской церкви, ставшее съ V—VI в. титуломъ монастырскихъ настоятелей. Настоятельницы женск. монастырей получили титулъ *аббатиссъ*. Въ XI в. многіе изъ возникшихъ вновь монашескихъ орденовъ замѣнили титулъ А-а титулами prior, major, rector и т. п. А-ы, со времени 2-го Никейскаго собора получившіе право посвящать своихъ монаховъ въ низшія церк. должности, пользовались первоначально очень значительною властью и въ церк. іерархіи занимали слѣдующее мѣсто послѣ епископовъ, но стремленіе послѣднихъ подчинить себѣ А-въ и главн. обр. передача аббатствъ свѣтскимъ лицамъ въ качествѣ бенефиціевъ, практиковавшаяся каролингами въ VIII и IX вв., сильно подорвали значеніе А-въ.—Въ XVI в., по договору Франциска I съ папой Львомъ X, французскіе короли получили право назначать 225 т. наз. abbés commendataires для всѣхъ почти французскихъ аббатствъ. Съ этихъ поръ титулъ А-а окончательно теряетъ свое прежнее значеніе, и А-ми начинаютъ называть всѣхъ молодыхъ людей духовн. званія. До вел. революціи такіе молодые А-ы играли въ знатныхъ семьяхъ видную роль въ качествѣ учителей, духовниковъ и т. п. Въ протестантской церкви титулъ А-а (Abt) удержался лишь въ очень немногихъ мѣстахъ.

Аббахъ, мѣст. Н. Баваріи, на Дунаѣ, 1.188 ж., минер. источники.

Аббація (Abbazia), сел. на вост. бер. Истріи (Австрія), при зал. Кварнеро, съ 2.341 жит. Климатич. зимняя станція и морскія купанья; защищено съ сѣв. и с.-з. горою Монте-Маджоре и отрогами Динарск. Альпъ; прекрасное мѣстоположеніе, роскошная южная растительность, средн. год. $t°$=14,09° Ц., средн. зимн. $t°$=9,56° Ц.

Аббе, Кливлендъ, америк. астрономъ и метеорологъ, род. въ 1838 г. въ Нью-Іоркѣ. Съ 1864—66 г. работалъ въ обсерваторіи въ Пулковѣ, въ 1868—70 гг. состоялъ директ. обсерваторіи въ Цинцинати, съ 1871 г. профес. метеорологіи при институт. для метеор. наблюденій (U. S. Weather Bureau). Извѣст. гл. обр. работами по метеорол.

Аббе, Эрнстъ, нѣм. физикъ, род. въ 1840 г., съ 1870 г. состоялъ проф. іенскаго унив., ум. въ 1905 г. Извѣстенъ усовершенствованіемъ опт. инструментовъ, особенно микроскопа (его изобрѣтенія оказали чрезвычайныя услуги бактеріологическимъ изслѣдованіямъ); подъ его руководствомъ поставлена на замѣч. высоту фабрика оптич. инструм. Карла Цейсса, съ кот. онъ одно время былъ компаньономъ. Сдѣлавшись по смерти Цейсса единоличнымъ хозяиномъ предпріятія, онъ передалъ его въ собственность основанной имъ Carl-Zeiss-Stiftung, ставящей себѣ соціальныя (въ частности просвѣтительныя) задачи. Carl-Zeiss-Stiftung—широко поставленная фабрика для приготовленія оптич. инструментовъ, заключающая цѣлый рядъ отдѣльныхъ производствъ, съ 2.200 раб. и служащихъ (въ 1906 г.). Въ ней введены 8-часовой рабочій день, минимумъ заработн. платы въ соотвѣтствіи съ производит. труда каждаго рабочаго; участіе рабочихъ въ прибыляхъ, пенсіи; для защиты интересовъ рабочихъ существуетъ выборный комитетъ изъ рабочихъ, устраненный однако отъ всякаго вліянія на веденіе производства. Прибыли отъ предпріятія идутъ частью на содѣйствіе развитію оптич. промышленности, частью на общеполезныя цѣли (прежде всего—для ра-

бочаго населенія Іены), частью—въ пользу іенскаго университета.

Аббевиль (Abbeville), торг. портъ во франц. деп. Соммы, 20.388 жит. Въ окрестностяхъ А. Буше де Кревкёръ де Пертъ открылъ многочисл. слѣды доисторической жизни человѣка. Его открытіе составило эпоху въ изученіи первобытной культуры.

Аббеокута, глав. гор. народа Эгба въ зап. Африкѣ, въ вост. части Верхн. Гвинеи, ок. 100.000 ж., принадл. къ англ. колоніи Лагосъ.

Аббіатеграссо, городъ въ итал. пров. Миланъ, 8.384 жит.

Абботсфордъ, бывшее помѣстье Вальтеръ-Скотта въ шотланд. графствѣ Роксборо, на Твидѣ, съ богатымъ собраніемъ картинъ, книгъ и древностей, принадлежавшихъ поэту.

Абботъ (Abbot), Джорджъ, см. *Эббетъ*.

Аббревіаторы (лат.), чиновники папской канцеляріи, составляющіе проекты папскихъ буллъ, бреве и пр.

Аббревіатуры, сокращеніе въ письмѣ; въ русск. церковн. письмѣ онѣ назыв. *титломъ;* въ новѣйшее время замѣняются стенографіей. Употребленіе А-ъ было особенно развито у древн. римлянъ; т. наз. „notae Tironianae"—родъ стенографическихъ знаковъ, изобрѣтенныхъ въ I в. до Р. Х. Тирономъ, пользовались широкимъ распространеніемъ и позднѣе, въ средніе вѣка. Съ изобрѣтеніемъ книгопечатанія А-ы, за немногими исключеніями, вышли изъ употребленія.

Аббро, или *Аббрукъ*, островокъ на Балтійскомъ морѣ, близъ Эзеля.

Аббуна, или *Абуна* (араб. „нашъ отецъ"), титулъ главы абиссинской церкви. Обычное у восточн. христіанъ обращеніе къ лицамъ духовн. званія.

Абгаръ, титулъ сирійскихъ владѣтелей Озроэнскаго царства, столицей котораго была Эдесса. Основателемъ династіи считаютъ Ургоя Баръ Хевьо (136 г. до Р. Х.). Изъ 28 А-въ важенъ 14-й А. Ухома (Черный), по преданію, отпрыскъ парѳянскихъ аршакидовъ (ок. Рожд. Христ.). То же преданіе разсказываетъ, что однажды, тяжко заболѣвъ, Ухомо обратился къ Христу съ письм. просьбою пріѣхать и вылѣчить его. Христосъ отказался, но обѣщалъ прислать ему кого-нибудь изъ апостоловъ. Вмѣстѣ съ письмомъ Христосъ отправилъ А-у свой нерукотворенный образъ, написанный эдесскимъ посломъ. Послѣ Вознесенія въ Озроэну будто бы прибыли апостолы Ѳома и Ѳаддей и обратили въ христіанство Ухомо съ подданными. Путаность всей легенды возрастаетъ отъ того, что армянскіе историки, воспользовавшись преданіемъ о происхожденіи А-овъ отъ аршакидовъ, представляютъ его царемъ Арменіи и превращаютъ титулъ въ собств. имя А. Повидимому, фактъ заключается въ томъ, что во время смутъ въ Арменіи послѣ казни Артавазда (см. *армяне*), эдесскіе А-ы правили нѣкоторое время всей страной. Случай принятія христіанства въ первой половинѣ I в. въ Арменіи имѣли мѣсто и, вѣроятно, для ихъ объясненія привлечена сирійская легенда.

Абдера, греч. гор. въ древней Ѳракіи, на р. Нестъ, съ 352 г. до Р. Х. принадлеж. македонянамъ, потомъ римлянамъ. Ограниченность его жителей вошла въ поговорку, почему *абдериты* означаетъ провинціала, простака.

Абдеррахманъ, см. *Абдуррахманъ*.

Абдестъ, или *абдуетъ* (перс.), у мусульманъ—омовеніе передъ молитвой.

Абдикція (лат.), отреченіе, сложеніе съ себя власти, должности и пр.

Абдоминальный (лат.), брюшной.

Абдукторы (лат.), отводящія мышцы.

Абдулла, *Овдулъ* русскихъ источниковъ, ханъ Золотой Орды времени ея упадка, правилъ въ 1361—70 гг., былъ ханомъ лишь по имени, вся власть находилась въ рукахъ Мамая, который низложилъ его.

Абдуллаги эль-Тейши, эсъ-Саидъ, халифъ восточ. Судана, род. въ 1830 г., по смерти „махди" Мохаммеда Ахмеда (1885) сталъ его преемникомъ, въ 1889 г. разбилъ абиссинскаго императора Іоанна, въ 1893 г. при Агордатѣ потерпѣлъ пораженіе отъ итальянцевъ, въ 1898 г. при Омдурманѣ—отъ англичанъ; побѣжденъ и убитъ въ 1899 г. въ битвѣ съ англо-египетской арміей при Омъ-Дебрикатѣ, къ югу отъ Джедида.

Абдулъ-Азисъ, марокканскій султанъ, род. въ 1878 г., въ 1894 г. наслѣдовалъ своему отцу Мулей-Гассану. Съ самаго начала царствованія ему пришлось вести борьбу съ непокорными

шейхами и претендентами на престолъ, а насилія надъ иностранцами со стороны населенія вызвали вмѣшательство державъ. Стѣсненный англо-франц. соглашеніемъ 1904 г., касавшимся вліянія Франціи на марок. дѣла, А.-А. нашелъ поддержку въ Вильгельмѣ II, кот. посѣтилъ въ 1905 г. Танжеръ—съ цѣлью подчеркнуть независимость султана—и добился затѣмъ созыва Алжезирасской конференціи (1906). Недовольствомъ населенія, упрекавшаго А.-А. въ покровительствѣ иностранцамъ, воспользовался сводный братъ А.-А., Мулей-Гафидъ, и выступилъ претендентомъ; въ послѣдовавшей междоусобной войнѣ А.-А. былъ побѣжденъ и отрекся отъ престола (1908).

Абдулъ-Азисъ, 32-й турецк. султ., второй сынъ Махмуда II, род. въ 1830 г. Благодаря мягкости своего брата Абдулъ-Меджида (*см.*), при его вступленіи на престолъ сохранилъ жизнь, вопреки турецкимъ порядкамъ. Въ 1861 г. вступилъ на престолъ и первое время проявлялъ склонность къ реформамъ, продолжая политику отца; объявилъ, что будетъ довольствоваться одной женой, подтвердилъ было постановленія Хатти-Гумаюна (см. *Турція*), сократилъ свой личный бюджетъ съ 75 до 12 милл. піастровъ. Но вскорѣ всѣ эти планы и начинанія были заброшены, и А. усвоилъ обычную деспотическую политику тур. султановъ, обнаружилъ большую жестокость и расточительность и оказался совершенно неспособнымъ управлять государствомъ, особенно послѣ отставки и смерти даровитыхъ министровъ Фуада-паши и Али-паши. При немъ произошло возстаніе софтовъ и поднялись славян. провинціи Турціи. Низложенъ и убитъ въ 1876 г.

Абдулъ-Гамидъ I, 27-й турецкій султанъ, сынъ Ахмеда III, род. въ 1725 г. Вступилъ на престолъ въ янв. 1774 г., послѣ своего брата, Мустафы III, и засталъ страну въ самомъ печальномъ положеніи: кончалась русско-турецкая война, войска были разгромлены, и Кучукъ-Кайнарджійскій трактатъ (іюнь 1774) оторвалъ отъ Турціи часть ея черноморскихъ владѣній. Крымъ, объявленный самостоятельнымъ, въ 1783 г. былъ занятъ Екатериной II, и черезъ годъ А.-Г. принужденъ былъ ратифицировать эту оккупацію. Въ 1787 г. онъ объявилъ Австріи и союзной съ ней Россіи войну, начавшуюся разгромомъ турецкаго флота при Кинбурнѣ и взятіемъ Очакова. А.-Г. умеръ въ 1789 г., не доживъ до конца войны.

Абдулъ-Гамидъ II, 34-й турец. султ., второй сынъ Абдулъ-Меджида, род. въ 1842 г., наслѣдовалъ своему брату Мураду V послѣ его помѣшательства (1876); въ началѣ царствованія находился подъ вліяніемъ либеральнаго Митхадъ-паши и даже даровалъ Турціи конституцію, но послѣ отставки Митхада вернулся къ деспотическому правленію, отдаваясь вліянію фаворитовъ, вродѣ Махмуда Дамадъ-паши. Вліяніе камарильи пагубно отразилось на успѣхахъ турецкаго оружія въ русско-турецкую войну 1877—78 гг. Частая и произвольная смѣна военачальниковъ и плановъ кампаніи привела, какъ извѣстно, къ плачевному Санъ-Стефанскому договору. А.-Г. рѣшился тогда взять правленіе въ собст. руки. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ прибѣгъ къ помощи нѣмцевъ для реорганизаціи финансоваго и военнаго устройства, но эта попытка кончилась неудачей, такъ какъ султанъ опасался пробужденія въ подданныхъ духа самостоятельности и, сверхъ того, чужеземцы встрѣтили всякія затрудненія со стороны турецкаго чиновничества. Упрочить свое положеніе А.-Г-у болѣе или менѣе удалось въ одной только Азіи, между тѣмъ какъ Египетъ почти окончательно былъ потерянъ въ 1882 г. Въ сношеніяхъ съ европейскими дворами А.-Г., ловко пользуясь антагонизмомъ великихъ державъ, обнаруживалъ большую изворотливость, особенно сказавшуюся въ армянск. дѣлахъ (см. *армяне*), а также въ Критскомъ вопросѣ послѣ удачной для турокъ войны съ Греціей (1897). Жестокій и властолюбивый, А.-Г., въ вѣчномъ страхѣ за свою личную безопасность, жилъ крайне замкнуто въ Ильдизъ-Кіоскѣ и, опираясь на систему всеобъемлющаго шпіонства, душилъ своимъ террористическимъ режимомъ всякое свободное начинаніе въ странѣ. При немъ Турція все болѣе и болѣе приходила въ упадокъ. Долго накоплявшееся народное недовольство привело наконецъ къ революціи 1908 г.,

во главѣ которой стала младотурецкая партія. Султанъ вынужденъ былъ возстановить конституцію и созвать народныхъ представителей. Однако вскорѣ была сдѣлана, быть можетъ, не безъ участія самого А.-Г., попытка путемъ контръ-революціи вернуться къ старому режиму. Дружными усиліями младотурокъ и оставшейся имъ вѣрной части арміи контръ-революціонное движеніе было подавлено, а А.-Г., постановленіемъ Національнаго собранія, былъ низложенъ въ апрѣлѣ 1909 г. и заточенъ въ виллѣ Аллатини въ Салоникахъ (См. *Турція*, исторія).

Абдулъ-Керимъ-паша, турец. ген., род. въ 1807 г., во время Крымской войны 1855 г. командовалъ анатолійской арміей, занималъ различ. министерскіе посты, вмѣстѣ съ Гуссейнъ-Авни-пашой работалъ надъ реорганизаціей арміи, въ 1876 г. назначенъ главнокомандующимъ въ войнѣ съ Сербіей, въ 1877 г.— начальникомъ дунайской арміи, причемъ обнаружилъ упадокъ энергіи и таланта, пропустивъ русскихъ чрезъ Дунай и дальше, вплоть до Балканъ. За это получилъ отставку и сосланъ на Лемносъ, оттуда на Родосъ, гдѣ и ум. въ 1885 г.

Абдулъ-Латифъ, араб. врачъ и путешеств., род. въ 1162 г., ум. въ 1231 г.; между его многоч. сочиненіями особ. замѣч. описаніе Египта, изданное Уайтомъ на арабск. и латин. яз. въ Оксфордѣ въ 1800 г., подъ назв. „Abdollatiphi historiae Aegypti compendium“ и переработанное Сильв. де-Саси въ 1810 г. („Relation de l'Egypte“).

Абдулъ-Меджидъ, 31-й турецк. султанъ, старшій сынъ Махмуда II, род. въ 1823 г., вступилъ на престолъ въ 1839 г., почти въ самый моментъ разгрома турецкой арміи египтянами у Низиба. Вмѣшательство европейскихъ державъ спасло Турцію, и А. рѣшилъ продолжать реформы отца (Гюльганскій Хатти-Шерифъ 1839 г.). Въ это время А. находился подъ благотворнымъ вліяніемъ своей матери, султанши Валидэ, и талантливаго Решида-паши, которому онъ и поручилъ осуществленіе реформъ. При немъ Турція съ честью вышла изъ Крымской войны, послѣ которой А., по настоянію Европы, долженъ былъ издать второй основной законъ Турціи, Хатти-Гумаюнъ. На Парижскомъ конгрессѣ 1856 г. Турція была принята въ европейскій концертъ, и А. сталъ называться „императоромъ“ и титуловаться „величествомъ“. Несмотря на видимое спокойствіе страны, она уже рѣшительно начала клониться къ упадку, на что указывали частыя возстанія (особенно въ Босніи и Герцеговинѣ). Ум. въ 1861 г.

Абдулъ-Мумэнъ (*Абу-Мохаммедъ*), основатель мавро-испанской дин. Альмогадовъ *(см.)*, род. въ 1101 г., былъ ученикомъ и преемникомъ Абдаллаха (Магомета) Ибнъ-Тумарта, создавшаго секту моахедуновъ или альмогадовъ. Послѣ успѣшной борьбы съ альморавидами А. вступилъ (1149) на ихъ престолъ и завладѣлъ Марокко, Фецомъ и всей сѣверной Африкой до Барки, въ Испаніи Севильею, Кордовой, Гренадой и др. Ум. въ 1163 г.

Абдуррахманъ, арабскій полководецъ въ Испаніи, въ 732 г. съ громаднымъ войскомъ вторгся въ Аквитанію, завоевалъ Бордо, уничтожилъ армію аквитанскаго герцога, но между Туромъ и Пуатье былъ разбитъ Карломъ Мартелломъ и палъ въ битвѣ.

Абдуррахманъ, царь астраханскій, грамотой 1534 г. скрѣпилъ дружеств. отношенія съ Василіемъ III; при вступл. на престолъ Іоанна IV регентство отправило къ нему посольство съ предложеніемъ союза. А. принялъ его, но вскорѣ послѣ этого былъ свергнутъ боярами (1537).

Абдуррахманъ, султанъ марокканскій, род. въ 1778 г., въ 1823 г. наслѣдовалъ дядѣ; въ 1844 г. А. двинулъ на помощь Абдъ-эль-Кадеру *(см.)* 15.000 всадниковъ, но былъ разбитъ французами. Ум. въ 1859 г.

Абдуррахманъ, эмиръ афганскій, род. ок. 1830 г., еще будучи наслѣд. принцемъ завоевалъ Кабулъ (1866), куда отецъ его Афцаль-ханъ назначилъ правителемъ своего брата. Послѣ смерти Афцаль-хана, афганцы были изгнаны изъ Кабула, А. бѣжалъ въ Россію и до 1880 г. жилъ въ Самаркандѣ на русскую пенсію. Призванный въ 1880 г. афганцами, А. долженъ былъ лавировать между Англіей и Россіей и въ концѣ концовъ окончательно при-

зналъ англ. протекторатъ. Ум. въ 1901 г. Ему наслѣдовалъ сынъ его Хабибулла.

Абдуррахманъ I, Эль-Дахилъ, первый самостоят. эмиръ (халифъ) Испаніи изъ дома Омайядовъ. Когда абассиды уничтожили его родню, онъ спасся, бѣжалъ на Западъ, быстро нашелъ сторонниковъ, побѣдилъ испанскихъ эмировъ и основалъ Кордовскій халифатъ (756). Ум. въ 788 г.

Абдуррахманъ III, потомокъ предыд., началъ править въ 912 г., сумѣлъ своей твердой и въ то же время примирит. политикой прекратить терзавшія Андалузію междоусобицы между арабами, берберами и испанцами, расширилъ границы царства въ направленіи къ Леону, Кастиліи и Наваррѣ, въ 929 г. принялъ титулъ халифа. Содѣйствуя всѣми средствами матеріальному и духовн. прогрессу страны, А. достигъ того, что мусульм. Испанія сдѣлалась при немъ и при его преемникахъ наиболѣе цивилизов. страной тогдашняго міра. Ум. въ 961 г.

Абдырь, самосадочное соляное оз. въ Астрах. губ. и уѣз., 430 саж. въ окружности; добывается глауберова соль.

Абдъ (араб.), рабъ, слуга. Въ араб. языкѣ часто входитъ въ составъ собственныхъ именъ, особенно въ соединеніи со словами, обозначающими Бога, напр., Абдаллахъ — „рабъ божій“, Абдъ-эль-Кадеръ—„рабъ всесильнаго“, Абдеррахманъ—„рабъ милосерднаго“.

Абдъ-эль-Вагабъ, основатель мусульманской секты ваггабитовъ *(см.)*.

Абдъ-эль-Кадеръ, арабскій предводитель, род. въ 1807 г. въ Алжирѣ, производилъ себя отъ фатимидовъ, въ 1830 г. выбранъ возставшими арабскими племенами эмиромъ и во главѣ ихъ боролся противъ французовъ (1832—1847) съ необыкновеннымъ упорствомъ, не смущаясь частыми пораженіями. Въ 1832—33 гг. онъ подчинилъ себѣ всѣ племена между Маскарой и побережьемъ Средиз. моря. Миромъ 1834 г. ген. Демишель призналъ его власть; война, впрочемъ, вскорѣ возобновилась, А. нанесъ два пораженія французамъ и настолько удачно велъ партизанскую войну, что сдѣлался господиномъ Титери и части Алжира. Маршалъ Бюжо разбилъ А-а (1836), но заключилъ съ нимъ въ 1837 г. миръ, чтобы устранить съ его стороны возможныя помѣхи при готовившемся штурмѣ Константины; А. получилъ въ управленіе провинціи Оранъ, Титери и Алжиръ, за исключ. главныхъ городовъ. Когда А. въ 1839 г., по настоянію своихъ подданныхъ, снова началъ военныя дѣйствія, то счастье ему измѣнило и, несмотря на помощь марокканскаго султана, его дѣло было проиграно. Въ 1847 г. А. былъ взятъ въ плѣнъ, до 1852 г. проживалъ со своими женами, дѣтьми и слугами въ разн. французъ. крѣпостяхъ, затѣмъ освобожденъ съ пенсіей въ 100.000 фр., поселился въ Бруссѣ и, наконецъ, въ Дамаскѣ, гдѣ въ 1860 г. заступился за христіанъ во время поднятыхъ противъ нихъ религіозныхъ преслѣдованій; написалъ религ.-филос. трактатъ, перев. на франц. яз. подъ заглавіемъ „Rappel à l'intelligent, avis à l'indifferent“ (1858). Ум. въ 1883 г.

Абдъ-эль-Маликъ, пятый халифъ изъ династіи Омайядовъ, сынъ Мервана I, правилъ отъ 685 до 705 г.

Абели, мѣст. новоалександровск. у. Ковен. губ., 957 жит.

Абелиты (*авелиты*), гностическая секта, возникшая въ сѣв. Африкѣ и уже къ V в. по Р. Х. исчезнувшая. Названіе А. дано сектѣ бл. Августиномъ, по имени Авеля, сына Адама, т. к. А., хотя жили въ бракѣ, однако отрицали половыя сношенія. Въ полов. XVIII в. въ Грейфсвальдѣ образовался орденъ Авеля, члены кот. также ставили своею цѣлью подражаніе Авелю, но орденъ скоро распался.

Абелія, Abelia, родъ изъ сем. жимолостныхъ, красиво цвѣтущія кустарниковыя растенія. Въ садахъ чаще встрѣчаются виды A. triflora, A. *гималайская*, и A. biflora, A. *китайская*.

Абель, Нильсъ Генрикъ, изв. математикъ, род. въ 1802 г. въ Норвегіи; окончивъ курсъ въ университетѣ (Христіаніи), онъ 1825—1827 гг. провелъ за границей, главн. обр. въ Берлинѣ и Парижѣ, по возвращеніи сдѣлался доцентомъ въ университетѣ Христіаніи, а съ 1828 г. замѣстителемъ проф. Гансгена. А. много сдѣлалъ для теоріи алгебраическихъ уравненій, создалъ, независимо отъ К. Г. Якоби и нѣсколько раньше его, теорію эллиптическихъ

функцій и положилъ основаніе общей теоріи интеграловъ алгебраическихъ функцій, особенно своей знаменитой „Абелевой теоремой". Ум. въ 1829 г. Собраніе его сочин. на франц. яз. появилось сначала въ 1839 г. (2 тома), а затѣмъ въ болѣе полн. видѣ издано на госуд. счетъ въ 1881 г. (Христ., 2 т.). Ср. *алгебра*, *уравненіе* и *функціи*.

Абель, Фредерикъ Августъ, англ. химикъ, род. въ 1827 г. Въ 1862 г., будучи директоромъ вулической химич. лабораторіи военнаго министерства, произвелъ классич. изслѣдованія надъ свойствами пироксилина, давшія толчокъ къ широкому примѣненію этого вещества для военныхъ цѣлей. Кромѣ того, А. работалъ надъ вопросомъ о детонаціи взрывчатыхъ веществъ, о болѣе удобномъ примѣненіи гремучаго студня и вмѣстѣ съ проф. Дьюаромъ выработалъ новый типъ бездымнаго нитроглицериноваго пороха (кардитъ), принятаго въ Англіи. А. устроилъ также носящій его имя аппаратъ для опредѣленія вспышки керосина. Ум. въ 1902 г. *М. Нечаевъ.*

Абельмошъ, Hibiscus Abelmoschus L., видъ изъ сем. мальвовыхъ; *А-евыя сѣмена*, отличающіяся запахомъ мускуса, примѣняются въ парфюміи; изъ стебля добываются *А-евыя волокна*, похожія на джутовыя и употребляющіяся для выдѣлки тканей. *М. Н.*

Абеляръ (Abeilard, Abeillard, Abélard, лат. Abaelardus), Петръ, франц. философъ и теологъ, род. въ 1079 г. въ Бретани, въ дер. Palet или Palais въ дворянск. семьѣ Беранже; „Абеляръ"—прозваніе, данное ему товарищами-школьниками. Талантливый и честолюбивый А. рано проявилъ выдающіяся способности и рѣшилъ посвятить себя философіи или, вѣрнѣе, діалектикѣ,—то была пора увлеченія диспутами, которые привлекали тысячи слушателей и давали побѣдителямъ высокое положеніе и громкое имя. 20-ти лѣтъ А., успѣвшій уже объѣхать нѣсколько провинціальныхъ школъ и слушать знамен. Росцелина, явился въ Парижъ въ аудиторію Гильома Шампоскаго, защитника реализма. Изъ ученика А. однако быстро превратился въ противника своего учителя, вызвалъ его на диспутъ и одержалъ побѣду. Послѣ этого онъ основываетъ свою собственную школу сначала въ Melun'ѣ, затѣмъ въ Corbeil'ѣ и, наконецъ, въ самомъ Парижѣ; А. достигъ теперь высшей славы—талантливое изложеніе и направленіе его философіи привлекали къ нему слушателей со всей Европы. Но съ этого времени начинаются и его несчастія. А. полюбилъ красивую и образованную племянницу каноника Фульберта, Элоизу, и послѣдняя отвѣчала ему взаимностью. Когда Фульбертъ узналъ про ихъ связь, А. увезъ Элоизу въ Бретань, гдѣ она родила ему сына. Съ согласія Фульберта онъ повѣнчался съ Элоизой; но, по возвращеніи въ Парижъ, послѣдняя стала отрицать свой бракъ, не желая служить препятствіемъ въ духов. карьерѣ А-а. Взбѣшенный Фульбертъ прогналъ Элоизу, но, не довольствуясь этимъ, съ толпой друзей напалъ на А-а и оскопилъ его. Съ горя и стыда А. ушелъ въ монастырь С.-Дени и къ тому же побудилъ и Элоизу. Скоро онъ снова началъ читать лекціи, но теперь начались преслѣдованія за еретическія ученія, главнымъ образомъ за его методъ въ теологіи. Въ 1121 г. Суассонскій соборъ призналъ его ученія еретическими и осудилъ его на заключеніе въ монастырѣ С. Медаръ; папскій легатъ освободилъ его, А. вернулся въ С.-Дени, откуда, впрочемъ, скоро удалился въ выстроенную имъ для себя въ Ножанѣ келью съ капеллой (Параклетъ). Черезъ нѣкоторое время онъ отдалъ Параклетъ Элоизѣ, а самъ отправился аббатомъ въ С. Жильда де Рюи. Подъ вліяніемъ сочиненной имъ въ Бретани „Historia calamitatum" Элоиза написала А. рядъ своихъ знаменитыхъ писемъ („Письма Элоизы къ А."), сдѣлавшихъ безсмертнымъ ея имя. Обвиненія въ ереси снова были подняты противъ А-а, и во главѣ его преслѣдователей сталъ его бывшій ученикъ и почитатель Бернаръ Клервоскій. Въ 1140 г. его ученіе снова осуждено, и А. принужденъ былъ отказаться отъ него. Въ 1142 г. его уже не стало. Элоиза, умершая въ 1163 г., выпросила его трупъ и похоронила въ Параклетѣ, откуда его и ея останки въ 1808 г.

перенесены въ Парижъ. Его важнѣйшія произв.: „Introductio in theologiam“, „Scito te ipsum“, „Sic et non“ и „Historia calamitatum mearum“, изд. въ послѣдній разъ въ 1849—59 гг. Кузеномъ. Въ „Patrologiae cursus completus“ Миня они занимаютъ 178-й томъ. Осужденн. въ Суасонѣ „Tractatus de unitate et trinitate divina“ изд. въ 1891 г.—Въ спорѣ номиналистовъ и реалистовъ объ общихъ понятіяхъ А. занялъ посредствующее положеніе, хотя и склонялся больше къ номинализму. Общія понятія не могутъ, по его мнѣнію, быть сущностями, но они въ то же время и не пустыя слова. Слово (vox), само по себѣ, частное явленіе, пріобрѣтающее общее значеніе только въ изреченіяхъ, когда наше пониманіе (conceptus) путемъ сравненія воспріятій выдѣляетъ то, что можно сказать о предметахъ по существу. Общее, слѣдов., есть продуктъ сужденія, пониманія. Эта точка зрѣнія получила назв. концептуализма. Въ связи съ ней находится еретическое ученіе А-а о Троицѣ. Если реалисты видѣли въ Троицѣ воплощеніе трехъ сущностей — могущества, мудрости и благости, то для А-а, отрицавшаго реальность понятій, могущество, мудрость и благость являлись только аттрибутами Бога. Общественно-культурное значеніе А-а кроется однако въ другой сторонѣ его философіи, психологически, а до извѣстной степени и логически тѣсно связанной съ предыдущей. А.—защитникъ свободной науки и свободнаго, независимаго отъ авторитета, изслѣдованія. Какъ раціоналистъ, онъ видитъ мѣрило истины въ самомъ мышленіи и требуетъ поэтому для діалектики права не только дѣлать понятными догматы вѣры, но и относиться къ нимъ *критически*. Въ „Sic et non“ онъ сопоставляетъ противорѣчивыя мѣста изъ отцовъ церкви и самъ признаетъ истиннымъ только доказуемое. Его этика („Scito te ipsum“) также продуктъ высокой оцѣнки индивидуальнаго сознанія, права лично опредѣлять свою дѣятельность. Добро и зло лежатъ не въ чувствахъ, не въ мысляхъ и даже не въ поступкахъ, а въ одномъ только фактѣ рѣшенія. Разъ существуетъ послѣднее, уже безразлично, слѣдуетъ ли за нимъ поступокъ или нѣтъ. Норма, по которой поступокъ можетъ быть признанъ хорошимъ или дурнымъ, лежитъ въ его согласіи съ убѣжденіемъ, совѣстью, а послѣдняя есть для него *естественный* нравствен. законъ, заложенный въ человѣкѣ Богомъ и вновь возвѣщенный Христомъ, когда грѣхъ и паденіе затмили его.

Абеляхская, или *Добеляхская губа*, глубокій заливъ Ледовит. ок., между Святымъ и Чуркинымъ мысомъ и устьями рр. Яны и Индигирки. Шир. 43 в.

Абендбергъ, гора 1.257 м. вышины, въ Берн. кантонѣ, климат. станція.

Абенсбергъ, гор. въ Н. Бавар., 2.278 жит., сѣрныя воды. При А. Наполеонъ I разбилъ 20 апр. 1809 г. австрійцевъ.

Абенсерраджи, знатный араб. родъ въ Гранадѣ, извѣстный своей трагической судьбой. По преданію, впрочемъ исторически не подтвержденному, А. были завлечены королемъ Абуль-Хасаномъ въ Альгамбру и тамъ почти всѣ перебиты (ок. 1480 г.). Это предаданіе послужило канвой роману Шатобріана: „Les aventures du dernier d'Abencérrages“.

Абенъ-Эзра (*Ибнъ-Эзра*), Авраамъ бенъ Меиръ (въ средневѣк. сочиненіяхъ Abraham Judaeus, Abenare и Avenara), знаменитый евр. ученый изъ Толедо, род. между 1093 и 1097 гг., въ возрастѣ около 45 лѣтъ покинулъ родину, посѣтилъ Египетъ, Францію, гдѣ прожилъ 2 года въ г. Дре, и Англію; ум. въ Римѣ въ 1167 г. А. написалъ остроумный и смѣлый по тому времени комментарій къ Св. писанію, выдающееся сочин. по грамматикѣ („Sefer Mosnajim“), нѣсколько талантливыхъ трактатовъ по философіи, математикѣ и астрономіи; кромѣ того, онъ оставилъ прекрасные стихи и молитвенные гимны. Комментарій его къ Ветхому Завѣту пользуется большимъ авторитетомъ у еврейскихъ ученыхъ.

Абергавенни (Abergavenny), см. *Эбергени*.

Абердарскій хребетъ (Lord Aberdare Range), см. *Эбердерскій хребетъ*.

Абердаръ (Aberdare), см. *Эбердеръ*.

Абердинъ (Aberdeen), см. *Эбердинъ*.

Аберзикенъ, см. *Эберзикенъ*.

Абериствитъ, см. *Эбриствитъ*.

Аберкарнъ, гор. въ Монмаутширѣ (Англія); каменно-уг. копи; 12.607 ж.

Аберкромби, сэръ Ральфъ, англійск. генер., род. въ 1734 г., въ 1756 г. вступилъ въ армію. Когда вспыхнула война съ Франціей, А. въ 1793 г. командовалъ бригадой въ арміи герц. Іоркскаго въ Нидерландахъ, въ 1795—96 гг. бился съ французами въ Вестъ-Индіи, въ 1797 г. былъ главноком. въ Ирландіи и Шотландіи, въ 1799 г. былъ посланъ въ Голландію, въ 1800 г. начальствовалъ безуспѣшной экспедиціей въ Кадиксъ, въ мартѣ 1801 г. уничтожилъ франц. флотъ въ Абукирской бухтѣ, но получилъ смерт. рану и вскорѣ ум.

Аберли, ІоганнъЛюдвигъ, рисовальщикъ и живописецъ, род. въ 1723 г., ум. въ 1786 г., извѣстенъ своими швейцарскими ландшафтами, гравированными на мѣди. Раскрашенные отпечатки съ этихъ гравюръ получили широкое распространеніе среди туристовъ. Созданная так. обр. А. новая отрасль художественной промышленности стала падать лишь съ возникновеніемъ фотографіи.

Аберрація (въ *астрономіи*), измѣненіе направленія, по которому мы видимъ звѣзду (или вообще небесное свѣтило), происходящее отъ того, что земля не стоитъ неподвижно въ пространствѣ, а движется; величина А-ціи зависитъ отъ отношенія скорости земли къ скорости свѣта (300 тыс. килом. въ секунду) и отъ угла между направленіемъ отъ земли къ звѣздѣ и направленіемъ скорости земли. *Годичная* А. зависитъ отъ годичнаго движенія земли вокругъ солнца; вслѣдствіе нея звѣзда кажется намъ смѣщенной по направленію къ апексу *(см.)* приблизительно на уголъ $20{,}5'' \sin\alpha$, гдѣ α — дуга небесной сферы между звѣздой и апексомъ; т. к. апексъ въ теченіе года проходитъ всю эклиптику, то и смѣщеніе звѣзды на небесной сферѣ вслѣдствіе А. бываетъ направлено въ разныя стороны въ теченіе года; въ результатѣ получается періодическое движеніе *видимаго* мѣста звѣзды съ годичнымъ періодомъ; если *видимое* мѣсто звѣзды на неб. сферѣ исправить, освободивъ его отъ вліянія А., то получается *истинное* мѣсто звѣзды, т. е. направленіе, по которому мы видѣли бы звѣзду съ неподвижной земли. Годичная А. была открыта англ. астр. Брадлеемъ въ 1728 г. изъ наблюденій, кот. Молинэ (Molyneux) и онъ произвели надъ звѣздой γ Дракона; онъ указалъ на причину А. и на значеніе этого явленія для доказательства движенія земли вокругъ солнца; *суточная* А.— смѣщеніе видимаго мѣста звѣзды вслѣдствіе суточнаго вращенія земли; ея величина не превосходитъ $0{,}31''$. *С. Блажко.*

Аберрація (въ *оптикѣ*). 1) *Сферическою А.* называется явленіе, состоящее въ томъ, что лучи, вышедшіе изъ свѣтящейся точки, помѣщенной на главной оси вогнутаго сферическаго зеркала, и отразившіеся отъ него, не сходятся въ одной точкѣ: крайніе лучи (т. е. тѣ, которые попадаютъ на зеркало ближе къ краямъ его) послѣ своего отраженія встрѣчаютъ главную ось въ точкахъ, болѣе близкихъ къ зеркалу, чѣмъ это имѣетъ мѣсто для лучей центральныхъ (т. е. тѣхъ, которые попадаютъ на зеркало ближе къ срединѣ его). Такъ, вслѣдствіе сферической А. изображеніе свѣтящейся точки представилось бы въ видѣ свѣтлаго пятнышка.—Нѣкоторыя поверхности имѣютъ свойство, при извѣстныхъ условіяхъ, не давать сферической А.: такъ, напр., когда свѣтящаяся точка находится въ одномъ изъ геометрическихъ фокусовъ эллипсоида вращенія, то лучи, отраженные отъ поверхности этого эллипсоида, собираются въ другомъ его геометрическомъ фокусѣ.—Для оптическихъ стеколъ, вообще говоря, также имѣетъ мѣсто сферическая А.: и здѣсь „крайніе“ лучи послѣ преломленія пересѣкаются ближе къ стеклу, чѣмъ лучи центральные. Величина сфер. А-ціи чечевицы значительно уменьшается, если чечевица повернута къ источнику свѣта той своей стороною, которая имѣетъ бо́льшую кривизну. Комбинируя двѣ или нѣсколько чечевицъ, можно совершенно устранить сфер. А. Оптическія системы, свободныя отъ сфер. А., зовутся иногда *апланатическими.* 2) *Хроматическая А.*, см. *ахроматизмъ.* *А. Бачинскій.*

Аберское озеро (Abersee), или *озеро св. Вольфганга,* альпійское оз. въ В. Австріи, 549 м. надъ уров. моря; изъ него вытекаетъ Ишль.

Абертиллери, см. *Эбертильри.*

Абетти, Антоніо, современ. итальян. астрономъ, род. въ 1846 г., въ 1868 г.

сдѣлался ассистентомъ, въ 1877 г. адъюнктомъ при обсерваторіи въ Падуѣ, а съ 1894 г. состоитъ директ. обсерваторіи въ Арчетри близъ Флоренціи. Занимается гл. обр. наблюденіями надъ кометами и мелкими планетами.

Абеше, глав. гор. госуд. Вадаи.

Абзацъ (нѣм.), типогр. терминъ: наборъ слова съ новой строки.

Абидосъ, древн. городъ въ Малой Азіи, на самомъ узкомъ мѣстѣ Геллеспонта, противъ Сестоса, извѣстенъ по смотру войска и по постройкѣ моста черезъ Геллеспонтъ Ксерксомъ, а также по легендѣ о Геро и Леандрѣ. Въ 196 г. до Р. Х. римляне объявили А. свободнымъ; позднѣе онъ былъ разрушенъ турками.

Абидосъ, городъ въ древн. Египтѣ, служившій некрополемъ для Онвъ: здѣсь находилась гробница бога Озириса, одна изъ главнѣйш. святынь древ. Египта, лишь въ 1898 г. найденная Амелино. По близости были гробницы египет. царей 1-й и 2-й династій, а быть можетъ, даже и болѣе ранней эпохи, также открытыя Амелино и Флиндерсомъ Петри. Въ полов. XIX стол. раскопки Маріетта обнаружили развалины громаднаго мемноніума (храма), выстроеннаго при фараонѣ Сетѣ I. А-ская скрижаль, найденная Генксомъ въ 1818 г., содержитъ 18 именъ египет. царей; въ 1864 г. найдена вторая скрижаль съ 76 именами правителей.

Абильдгордъ (Abildgaard), Серенъ, норвежскій живописецъ и рисовальщикъ, род. въ 1718 г., ум. въ 1791 г. Его рисунки норвежскихъ древностей сохраняются въ университетск. библіотекѣ въ Копенгагенѣ.

Абильдгордъ, Николай Абраамъ, историч. живописецъ, сынъ предыд., род. въ 1743 г., ум. въ 1809 г., былъ директоромъ академіи въ Копенгагенѣ, учитель Торвальдсена.

Абинская станица, темрюк. отдѣла Кубан. обл., на р. Абинѣ, 12.388 жит.

Абинцы, татарская народность въ Томской губ. А. теперь называются черневыми татарами; по перепп. 1897 г. ихъ насчитывалось 4.662 чел. (Бійскій окр.).

Абипоны, вымершее, нѣкогда славившееся своей храбростью индѣйское наѣздническое племя въ басс. р. Парагвая; А. принадлежали къ лингвистической семьѣ гваякуровъ.

Абиссинія (у египтянъ и у нубійцевъ Беледъ Эль Габешъ, на аб. офиц. языкѣ—„Эѳіопія"), государство, лежащее къ юго-востоку отъ Нубіи и занимающее пространство въ 540.000 кв. км., съ населеніемъ ок. 8 милл. чел. (по вычисленіямъ швейцарца Ильга, площадь А. составляетъ $2^1/_2$ милл. кв. км., а населеніе—15 милл. челов.). Въ составъ его входятъ: царства Тигре съ Ластой на с.-в.; Амгара съ Годжамомъ на западѣ и въ центрѣ; Шоа на югѣ; сверхъ того, вассальныя владѣнія съ плохо установленными границами, простирающіяся до Каффы на югѣ и Гарара на ю.-в., со значит. частями земель Галла и Сомали. По *устройству поверхности* А. представляетъ изъ себя наиболѣе значительное нагорье въ восточной части африканскаго плоскогорія, постепенно повышающееся съ юга на сѣверъ, тогда какъ съ запада на востокъ подъемъ происходитъ быстро до высоты 2.000—2.400 м. Средняя высота всего нагорья 2.000 м., и на такой же высотѣ лежитъ древняя столица государства Адуа, въ сѣверной части Тигре. Въ провинціи Годжамъ многія вершины и плоскія возвышенности достигаютъ высоты 2.400 м. Колоссальное плато внутри прорѣзывается глубокими долинами рѣкъ (иногда на высотѣ 1.400—1.600 метр., какъ напр., долины Голубого Нила въ провинціи Годжамъ или рѣка Таккаце въ Тигре). Благодаря эрозіи (размыванію) текущей воды, А-ское нагорье разбито на болѣе или менѣе значительныя глыбы, скалы и столовыя горы, сложенныя какъ изъ вулканическихъ, такъ и изъ осадочныхъ породъ. Верхняя часть ската у такихъ горъ обыкновенно очень крутая и образована сильно разорванными восходами трахитовыхъ и базальтовыхъ террасообразныхъ плато, сложенныхъ изъ спекшихся массъ осадочныхъ и вулканическихъ породъ; у подножія выступаютъ вновь вулканическія массы, въ которыхъ текущая вода вырыла узкія, глубокія ложа. Безчисленные ручьи стекаютъ каскадами съ горныхъ вершинъ въ рѣки. Древесная растительность сосредоточивается, преимущественно, вдоль этихъ ручьевъ и уще-

лій, только въ видѣ исключенія взбираясь по склонамъ на самое плато, покрытое богатой травянистой флорой. Мѣстами плато пересѣкается болѣе значительными горными цѣпями, среди которыхъ въ сѣверной части заслуживаютъ упоминанія слѣдующія. Одна простирается отъ мѣстности Семіенъ черезъ всю А. до рѣки Гавашъ, гдѣ она еще достигаетъ высоты 3.500 ф. и затѣмъ мало-по-малу понижается, сливаясь съ плоскогоріемъ Галла. Отроги этой цѣпи окружаютъ большое озеро Цана и заканчиваются въ мѣстности Матша и Годжамъ горами Тальба-Вага, достигающими высоты 3.600 м. На плоскогоріяхъ Семіенъ и Вогера, составляющихъ эту длинную горную цѣпь, подымаются и наивысшія вершины А.: Расъ-Дашанъ (4.620 м.), Боагитъ (4.510 м.) и Аба-Яредъ (4.563 м.), покрытыя большую часть года снѣгомъ. Этотъ хребетъ простирается далѣе на ю.-в. (верш. Гуна 4.280 м.) до долины р. Абаи, къ югу отъ послѣдней на плато Чокъ возвышается горный массивъ Агсіосъ-фатра (4.150 м.), на вост. Колло (4.300 м.) Большое вліяніе на рельефъ А. имѣла вулканическая дѣятельность, проявившаяся въ эоценовую эпоху. Вулканическія породы распространены въ А., по большей части, въ видѣ трахитовыхъ и базальтовыхъ покрововъ, занимающихъ весьма значительныя пространства, но нигдѣ въ центральной части А. нѣтъ кратеровъ и дѣйствующихъ вулкановъ. Таковые встрѣчаются только по восточному склону А-скаго нагорья до самаго Краснаго моря, и изъ нихъ нѣкоторые дѣйствовали еще въ настоящемъ столѣтіи: Али Бого, Дуби, Эдъ (1861) и друг. О вулканической дѣятельности свидѣтельствуютъ также многочисленные горячіе источники въ Самгарѣ, въ горахъ, окаймляющихъ озеро Цана, и въ юго-восточной части Шоа. Узкая прибрежная полоса, отдѣляющая А-ское нагорье отъ Краснаго моря, образуетъ слабо орошенную равнину Самгару, на которой разсѣяны отдѣльныя возвышенности, и поверхность которой состоитъ или изъ голаго камня, или изъ летучихъ песковъ. *Рѣки* А. большею частью принадлежатъ къ бассейну Голубого Нила. Многочисленные его истоичники, изъ которыхъ важнѣйшій—*Абаи*, выполняютъ собою озеро Цана, или Дембеа, лежащее на высотѣ 1.755 м. и представляющее одно изъ красивѣйшихъ африканскихъ озеръ. По выходѣ изъ озера Цана, Абаи дѣлаетъ большую дугу, огибая плато (Чокъ) въ провинціи Годжамъ, и имѣетъ здѣсь глубокое русло съ крутыми берегами. Изъ его многочисленныхъ притоковъ въ этомъ участкѣ теченія наибольшіе—справа Раготъ и Диндеръ, стекающіе съ западнаго склона А-скаго нагорья и, смотря по времени года, то представляющіе изъ себя бурные потоки, то превращающіеся въ рядъ болотъ, а слѣва Туматъ и Дидесса, берущіе начало въ сѣверной части Каффа и, по принятіи Яба, сливающіеся съ Голубымъ Ниломъ. Вторая по значенію рѣка А.—*Такказе* беретъ начало на востокѣ А-іи, прорѣзываетъ возвышенности Амгара и Тигре и, получивъ названіе Сетита, сливается съ притокомъ Голуб. Нила—Атбарой, стекающей съ окраины А-скаго плато. Изъ рѣкъ, не принадлежащихъ къ бассейну Г. Нила, наиболѣе значительныя: истоки Джуббъ и Веби-Шебели, Омо, впадающая въ озеро Рудольфа, и, наконецъ, Гавашъ, впадающая подъ широтой $11^1/_2°$ въ Абгебадское озеро, кот. лежитъ недалеко отъ котловины, занятой озеромъ Борръ-Ассиль (на 174 м. ниже уровня Краснаго моря). *Климатъ* А., благодаря возвышенному положенію, весьма разнообразный. Въ климат. отношеніи абиссинцы дѣлятъ свою родину на три зоны: Коллу, т. е. „жаркую страну“, болот. область, покрытую густымъ, первобыт. лѣсомъ (1.000—1.700 м. надъ уровн. моря до изотермы въ 20° Ц.), Война-Дегу, „страну вина“ (1.700—2.400 м., до изотермы въ 16^0 Ц.), и Дегу (3.000—4.500 м.), кот. на границѣ воздѣлыванія хлѣб. злаковъ (3.900 м.) все еще имѣетъ изотерму въ $7{,}5^0$ Ц., однако при сильныхъ ночныхъ холодахъ. Климатъ возвышенной части умѣренный и пріятный, и только Дега въ своихъ наиболѣе возвышенныхъ частяхъ имѣетъ холодныя зимы. Въ восточной части А-ской возвышенности термометръ рѣдко поднимается лѣтомъ выше $37{,}5^0$ по Ц. и падаетъ ниже 21^0, такъ что средняя годовая температура $30{,}5^0$. Западная

часть имѣетъ еще болѣе теплый климатъ, и температура колеблется здѣсь между 21,8° и 39,3° по Ц. Въ противоположность этому, низменности отличаются нестерпимой жарой, при чемъ въ Самгарѣ къ этому присоединяется чрезвычайная сухость атмосферы, тогда какъ въ Коллѣ, напротивъ, воздухъ очень влажный. Что касается до осадковъ, то они въ сѣверн. части плато выпадаютъ съ нѣкоторыми перерывами съ апрѣля до октября, а въ Шоа дождливое время года длится съ середины іюня до сентября. Вершины наиболѣе высокихъ горъ бываютъ покрыты временами снѣгомъ; на Расъ-Дашанѣ находятся постоянныя фирновыя поля. Въ зависимости отъ разнообразія климатическихъ условій, *растительный міръ* А-іи также весьма разнообразенъ и, при благопріятныхъ условіяхъ, чрезвычайно богатъ. Въ то время, какъ на высокихъ горахъ онъ носитъ почти альпійскій характеръ, въ Коллѣ и въ долинахъ рѣкъ мы находимъ тропическую флору. Здѣсь растутъ тамариски, сикоморы, адансоніи, различные фикусы, акаціи, дикій хлопчатникъ, кунджутъ и маисъ. Въ средней области Коллы начинаетъ преобладать растительность изъ различнаго рода алойныхъ. Изъ древесныхъ растеній здѣсь распространены масличное дерево, адансонія и представители семейства молочайныхъ. Война-Дега носитъ свое названіе отъ винограда, который взбирается до высоты 2.500 м. Кромѣ того, здѣсь произрастаютъ различныя маслянчныя растенія, стручковыя, зерновые хлѣба (маисъ, пшеница, рожь и друг.). Кофе не воздѣлывается въ Коллѣ, а растетъ преимущественно въ южной части А., на возвышенностяхъ Каффы, отъ 1.800—2.300 м. высоты. Еще выше поднимаются бананъ и финиковая пальма. Если сюда еще присоединить апельсины, лимоны, гранаты, персики и абрикосы, то станетъ очевиднымъ, что растительный міръ Война-Деги отличается чрезвычайнымъ разнообразіемъ, роскошью и богатствомъ формъ. Изъ древесныхъ растеній здѣсь распространены баобабъ, эбеновое дерево, камедное дерево и друг. Большую часть страны занимаетъ Дега; до высоты 3.900 метр. вызрѣваютъ еще зерновые хлѣба; далѣе вверхъ идутъ лѣса съ нѣкоторыми своеобразными формами (Rhynchopetalum montanum, Echinops и друг.), уступающіе мѣсто на болѣе значительныхъ возвышенностяхъ альпійской флорѣ. Изъ полезныхъ растеній въ А. воздѣлываются: маисъ, пшеница, рожь, бананъ, кофе, индиго, табакъ, хлопчатникъ, виноградъ, персики, апельсины, лимоны, миндаль и т. д. Богата страна также лѣкарственными растеніями. Не меньшимъ богатствомъ и разнообразіемъ отличается *животный міръ*. Въ особенности многочисленны толстокожія: слоны, носороги, бегемоты; изъ хищныхъ встрѣчаются львы, черныя пантеры, леопарды, рыси, шакалы и гіены, дикія кошки, лисицы. Большими стадами пасется на горахъ рогатый скотъ, среди котораго разновидность быкъ-санга отличается очень длинными рогами; кромѣ того, распространены овцы, верблюды, буйволы, лошади, дикіе ослы, жирафы, разнообразн. антилопы. Обезьяны представлены различными видами и изъ нихъ одинъ своеобразный (Theropithecus). Птицы водятся въ чрезвычайномъ изобиліи, въ особенности коршуны, орлы, соколы, куропатки, птица-носорогъ и страусъ. Въ изобиліи водятся также гады: крокодилы, змѣи, ящерицы, изъ которыхъ замѣчателенъ родъ Pistorus. Изъ насѣкомыхъ саранча и термиты часто являются бичомъ страны, а въ періодъ дождей укусы мухи Tsaltsalia смертельны для скота. Изъ минераловъ добываются золото (въ незн. колич.), желѣзо, камень и бурый уголь, кам. соль и глина.

Населеніе А-іи чрезвычайно разнообразно. Терминъ „абиссинцы“ обозначаетъ собой лишь политическое единство, какъ австрійцы въ Европѣ. Первобытное населеніе говорило на языкѣ хамитическаго происхожденія; на немъ говорятъ еще агау въ Агау и Агадамерѣ. Но господствующіе классы и населеніе нѣкоторыхъ областей говорятъ на языкахъ семитической группы. Такого происхожденія былъ старый гезскій или эѳіопскій языкъ, употребляющійся теперь лишь при богослуженіи; онъ былъ государственнымъ и литературнымъ языкомъ древняго царства Аксумъ. Нынѣ господствуютъ нарѣчія Тигре и Ам-

гара, изъ конхъ послѣднее наиболѣе распространено: на немъ говорятъ дворъ, армія и купцы, населеніе Амгары и Шоа. Своеобразную примѣсь населенія представляютъ фалаши, А-скіе евреи, сосредоточенные въ настоящее время на небольшомъ пространствѣ вокругъ озера Цана. Къ собственно А-іи примыкаютъ съ юга племена Галла, разрушившія древнее А-ское царство, значительными массами вошедшія въ составъ населенія А-іи и населяющія теперь область между Амгарою и Шоа. Сѣверо-восточные Галла являются фанатическими послѣдователями ислама, и это одно уже ставитъ ихъ во враждебное отношеніе къ сосѣднимъ абиссинцамъ; юго-западныя племена Галла—язычники. Племени Галла родственны по яз. Шохо (въ Самхарѣ). Разнообразію яз. соотвѣтствуетъ разнообразіе расоваго состава А-іи; семитическіе, хамитическіе и отчасти негритянскіе типы скрещиваются въ различныхъ пропорціяхъ въ каждой провинціи. Господствующая въ А-іи религія—христіанство. Абиссинская христіанская церковь находится въ тѣсныхъ отношеніяхъ къ коптской церкви Египта; глава церкви, абуна, получаетъ посвященіе отъ коптскаго патріарха. Христіанство не сохранилось въ чистотѣ, изобилуетъ различными суевѣріями и выродилось во внѣшній формализмъ. Вообще, нравственный уровень населенія чрезвычайно низокъ; указываютъ на отсутствіе трудолюбія, на шаткость понятій о собственности и нравственности; съ другой стороны, наблюдаются и добродѣтели малокультурныхъ народовъ: гостепріимство, почтительное отношеніе дѣтей къ родителямъ, патріархальныя отношенія между господами и слугами. Главныя занятія населенія составляютъ земледѣліе (зерновые хлѣба, табакъ, хлопчатникъ, маисъ) и скотоводство; на низменности разводятъ по преимуществу верблюдовъ, а въ гористыхъ мѣстахъ—рогатый скотъ, овецъ и лошадей. Ремеслами больше всего занимаются въ Гондарѣ и Адуа, и среди нихъ нѣкоторое значеніе имѣетъ только приготовленіе хлопчато-бумажныхъ тканей, обработка кожи и металловъ, добываемыхъ въ странѣ въ самыхъ незначительныхъ размѣрахъ (хотя тамъ и находится золото, желѣзо, каменный уголь и сѣра). Шохо и Галла преимущественно кочевники-пастухи.

По изслѣдованіямъ инженера Ильга, область Каффа изобилуетъ полезными ископаемыми. Добывается много желѣзной руды, золото; встрѣчается камен. уголь, мѣдь и др. Торговля незначительна, при чемъ наибольшее затрудненіе для заграничной торговли представляетъ отсутствіе гаваней, изъ которыхъ самое важное значеніе имѣетъ итальянская Массова. Въ послѣдн. время торговля все-таки развивается. Заключены торговые договоры съ Англіей, Италіей, Соед. Штатами, Германіей, Австріей. Ввозъ въ Гараръ въ 1905—6 гг.—свыше 4 милл. долларовъ (бумажн. пряжа, ткани, металлич. издѣлія, шелкъ и др.); вывозъ—ок. 3,4 милл. долл. (кофе, кожи и шкуры, слонов. кость, гумми-арабикъ и др.). Торговля ведется глав. обр. черезъ Аденъ, откуда иностр. товары идутъ въ Джибути и Гараръ; значит. также торг. сношен. черезъ юго-вост. границу. Наиболѣе употреб. монетой служитъ бёръ, соотвѣтствующій Марія - Терезинскому талеру, но въ обращеніе пущена теперь и новая монета (чеканится въ Парижѣ); ея основной единицей является долларъ Менелика, *талари*, цѣнностью ок. 1 рубля. На ряду съ монетой орудіемъ обращенія служатъ однако и различные товары—руж. патроны, америк. холстъ, бруски соли, а въ удален. мѣстностяхъ практикуется простая мѣна. А-ское государство, глава котораго носитъ титулъ „негусъ негести“ („царь царей“), раздѣлено на 7 провинцій: Бегемдеръ и Гондаръ, Эджу, Волло, Арусси, Каффа, Годжамъ, Джимма; первыя пять управляются „расами“, двѣ послѣднія „негусами“. Политич. учрежденія носятъ феодальный характеръ. Существуетъ нѣчто въ родѣ государств. совѣта изъ наиболѣе вліят. расовъ, которымъ подчинены губернаторы округовъ и провинцій и начальники городовъ.

Дѣйствующее право основано, говорятъ, на Юстиніановомъ кодексѣ. Городовъ, въ европейск. смыслѣ, въ А. нѣтъ. Значительныя скопленія жилищъ представляютъ большія деревни, являющіяся временными резиденціями не-

гуса; бывшая его резиденція Аддисъ-Абеба (съ 1901 г. резиденціей сдѣланъ Аддисъ-Аламъ), прежнее предмѣстье древняго Антотто, насчитыв. ок. 30.000 жит.; второе, болѣе значит., селеніе Гараръ имѣетъ ок. 42.000 жит.; далѣе слѣдуютъ селенія: Адуа, Сакота, Гондаръ, Анкоберъ и др. Резиденція обыкновенно представляетъ возведенный на холмѣ домъ, жилище негуса, вокругъ котораго раскинуты хижины его солдатъ и слугъ, а затѣмъ расположены помѣщенія для работниковъ и пр. Сообщенія съ А. со стороны морского побережья производятся черезъ гавани Таджура, Джибути, Цейла и Бербера. Телеграфъ (общ. протяж. 1.700 клм.) соединяетъ Аддисъ-Абебу съ Гарамомъ, Джибути и Массовой. Телефонныя линіи соединяютъ Аддисъ-Абебу съ Гарамомъ и Анкоберомъ, Асмару съ Адуей и Баррамендой; телеф. сѣть проводится и по южн. границѣ. Число снабженныхъ огнестрѣльнымъ оружіемъ воиновъ, которыми располагаетъ негусъ, принимаютъ въ 150.000 чел. Въ концѣ 1902 г. открыта желѣз. дорога отъ порта Джибути (франц. Сомалилендъ) до Дире-Дава (ок. 40 клм. отъ Гарара) на ю.-в. А., длиною ок. 300 клм. Вообще же дороги находятся въ А. въ первобытномъ состояніи, и для перевозки пользуются мулами, вьючн. лошадьми, ослами, кое-гдѣ и верблюдами.

Исторія. А-ское государство — одно изъ древнѣйшихъ на африканской почвѣ. Происхожденіе его теряется во мракѣ прошедшаго; существуетъ преданіе, что основателемъ царства былъ Кушъ, сынъ Хама, поселившійся въ Аксумѣ, древнѣйшей столицѣ, къ западу отъ Адуи въ Тигре; по имени его сына Эѳіопа страна была названа Эѳіопіей. А-ское преданіе относитъ сюда и царицу Савскую, сынъ которой Менеликъ, или Давидъ, былъ плодомъ ея связи съ царемъ іудейскимъ Соломономъ. Въ этомъ преданіи сохранилось воспоминаніе объ отношеніяхъ А-іи въ древнія времена къ противолежащему Аравійскому полуострову, что, впрочемъ, подтверждается историческими и лингвистическими данными. Что касается до вліянія Египта на А., то оно подвержено сомнѣнію: большее значеніе имѣли для А. греческая и іудейская культура. Христіанство было введено въ А. въ IV стол., и А-ская христіанская церковь вступила въ сношенія съ коптской семитской. Съ среднихъ вѣковъ начинается проникновеніе въ сѣверную Африку ислама, съ которымъ христіанскому государству пришлось выдержать тяжелую борьбу. Съ этого времени христіанская А-ская церковь отрѣзана отъ другихъ христіанскихъ странъ. Въ борьбѣ съ исламомъ А-ію оказали помощь португальцы, которые проникли туда на своемъ пути въ Индію; въ страну вскорѣ явились іезуиты, и въ 1626 г. А-скій властитель вмѣстѣ со всѣмъ дворомъ перешелъ въ католичество. Но это измѣненіе просуществовало не долго; въ странѣ возникли волненія, и уже черезъ шесть лѣтъ католическіе священники были изгнаны, и съ этой поры А-ская церковь болѣе или менѣе свободна отъ чужеземныхъ вліяній. До середины XVIII столѣтія вся А. находилась подъ властью императора, или негуса-негести, который управленіе отдѣльными провинціями предоставлялъ намѣстникамъ (расамъ). Но съ этого времени власть негуса начинаетъ падать, и въ 1831 г. страна распалась на государства: Тигре, Амгара и Шоа, къ числу которыхъ въ болѣе новое время присоединились еще Годжамъ и Каффа. Междоусобныя войны расшатывали зданіе государства все болѣе и болѣе, а на югѣ нападенія племени Галла ставили А-ію въ опасное положеніе. Только въ 1856 г. правитель Амгары—Касаи, объединивъ все государство, вступилъ на престолъ подъ именемъ Теодора. Свое царствованіе онъ началъ съ реформъ, которыя должны были измѣнить устарѣвшій строй государства, при чемъ многія изъ этихъ реформъ вводились съ чрезвычайной строгостью и жестокостью. Теодоръ секуляризовалъ церковныя владѣнія, всюду поддерживалъ христіанъ и старался придать А-ской церкви полную независимость отъ вліянія римско-католической пропаганды. Суровое отношеніе Теодора ко всѣмъ миссіонерамъ повело къ осложненіямъ съ Англіей. Англійское правительство предприняло (1867) военную экспедицію въ

А., и изъ Бомбея отправленъ былъ отрядъ изъ 12.000 чел. англо-индійскихъ войскъ подъ начальствомъ сэра Роберта Непира. 13 апр. 1868 г. англичане стали штурмовать Магдалу, которая и была взята, при чемъ Теодоръ окончилъ жизнь самоубійствомъ. Крѣпость была срыта до основанія, и 1-го іюня англичане уже отплыли обратно въ Индію. Въ странѣ опять вспыхнула междоусобная война, чѣмъ воспользовались египтяне, занявъ сѣверныя владѣнія А-іи—Богосъ и Мензa (въ 1872 г.). Тѣмъ временемъ, правитель Тигре, Кассаи, одержавъ верхъ надъ правителемъ Годжама, подчинилъ себѣ всю А-ію, и 21-го января 1872 г. короновался въ Аксумѣ негусомъ-негести, подъ именемъ Іоанна. Съ 1875 г. начинается снова война съ египтянами, кончившаяся торжествомъ Іоанна. Подъ впечатлѣніемъ этихъ побѣдъ, власть негуса признали правители Шоа—Менеликъ и Годжама—Расъ-Адалъ. Негусъ Іоаннъ оказался ревностнымъ защитникомъ христіанства и непримиримымъ врагомъ магометанъ, которыхъ онъ насильно принуждалъ принимать крещеніе. Въ его царствованіе Менеликъ присоединилъ земли, лежащія къ югу отъ собственно А-іи, и совершенно смирилъ непокорныхъ Галла. Въ то же время негусъ стремился получить обратно отъ египтянъ портъ Массову, который въ 1885 г. былъ занятъ итальянцами. Негусъ началъ враждебныя дѣйствія противъ Италіи, истребивъ въ 1887 г. отрядъ болѣе чѣмъ въ 500 чел. Во враждебныхъ дѣйствіяхъ противъ Италіи Менеликъ отказался принять участіе и вступилъ даже въ соглашеніе съ итальянцами, при чемъ эти послѣдніе доставили ему боевые снаряды и оружіе. Въ сраженіи съ махдистами при Метемме (мартъ 1889 г.) негусъ получилъ смертельную рану и умеръ, передавъ престолъ Мангашѣ. Кромѣ послѣдняго, выступили и другіе претенденты на А-скій престолъ. Побѣдителемъ вышелъ Менеликъ при содѣйствіи Италіи, за которой онъ, по Уччіаллійскому договору, 2-го мая 1889 г., призналъ обладаніе всею занятою ею частью А - ской территоріи, включая Керенъ, Асмару и часть Тигре; область эта составила ит. колонію Эритрею. Этимъ же договоромъ онъ призналъ надъ всею А-ією протекторатъ Италіи. Тяготясь опекой Италіи, Менеликъ уже въ февр. 1893 г. увѣдомилъ послѣднюю о своемъ желаніи расторгнуть Уччіаллійскій договоръ; его предложеніе было оставлено безъ вниманія. Тѣмъ временемъ Эритреѣ стали угрожать махдисты, но они были разбиты итальянцами, занявшими Агордатъ (декабрь 1893 г.) и Кассалу (іюль 1894 г.). Когда затѣмъ противъ итальянцевъ поднялъ возстаніе повелитель Тигре, расъ Мангаша, то ген. Баратьери, начальникъ ит. войскъ въ Эритреѣ, нанесъ ему пораженіе при Коатитѣ и Сенафе (янв. 1895 г.) и оккупировалъ Адиграт и Адую (1 апр.). Менеликъ выступилъ съ арміей на помощь Мангашѣ, и послѣдовавшія неудачи при Амба-Аладжи (дек.) и Макалле (янв. 1896 г.) вынудили итальянцевъ отступить. Стотысячная армія Менелика заняла сильную позицію близъ Адуи. 1 марта Баратьери атаковалъ здѣсь Менелика и былъ на голову разбитъ. Война окончилась, итальянцы очистили Тигре, оставивъ во владѣніи только Эритрею. 26 окт. 1896 г. Италія заключила миръ съ Менеликомъ: итальянцы признали независимость А. и отказались отъ Тигре, сохранивъ за собой только Эритрейскую колонію съ границами 1889 г. *(миръ въ Аддисъ-Абеба).* Въ послѣдующіе годы Менеликъ проявилъ энергичную дѣятельность: подчинилъ раса Мангашу, вновь оказавшаго ему неповиновеніе, отдалъ Тигре въ управленіе надежному расу Маконену, а впослѣдствіи расу Оліэ, брату императрицы; принялъ рядъ мѣръ для экономическаго развитія страны. Удачный для А. исходъ войны обратилъ на нее вниманіе зап. - европ. державъ, и Россія, Франція, Германія, Англія отправили туда нѣск. дипломатич. миссій, а начиная съ 1897 г. состоялся рядъ договоровъ между Великобританіей и А. относительно урегулированія ихъ взаимныхъ границъ. 13 дек. 1906 г. Англіей, Франціей и Италіей подписано соглашеніе, которымъ онѣ обязуются соблюдать и, по возможности, охранять террит. цѣлость А.; не вмѣшиваться въ ея внутр. дѣла; не допускать,

чтобы промышлен. концессіи, полученныя одной изъ нихъ, нарушали интересы остальныхъ; обсуждать сообща мѣры для обезпеченія ихъ интересовъ въ территоріяхъ, граничащихъ съ А. Соглашеніе касается далѣе охраны интересовъ державъ при постройкѣ жел. дор. въ А. и обезпеченія за ихъ гражданами одинаковыхъ торгово-промышл. правъ. Другая конвенція отъ того же числа касается запрещенія и урегулированія ввоза оружія и боевыхъ припасовъ въ А.

Библіографія. *Blundell*, „A journey through A.“ („Geographical Journal“, vol. XV, 1900); *Borelli*, „L'Ethiopie Méridionale“ (1890); *Cufino*, „La Via da Assab all' Etiopia Centrale pel Golima“ (1904); *D'Abbadie*, „Géodésie d'Ethiopie“ (1860—73); „Géographie de l'Ethiopie“ (1890); *Dehérain*, „Etudes sur l'Afrique“ (1904); *Gleichen*, „With the Mission to Menelik“ (1898); *Gilmour*, „Abyssinia: The Ethiopian Railway and the Powers“ (1905); *Henz*, „Am Hofe des Kaisers Menelik II“ (1906); *Jennings* and *Addison*, „With the Abyssinians in Somaliland“ (1905); *Sauribar*, „Douze ans en Abyssinie“ (1898); *Massaja*, „I miei Trentacinque Anni di Missione nell' Alta Etiopia“, 10 vols. (1886—93); *Orleans*, „Une Visite à Ménélick“ (1898); *Skinner*, „Abyssinia of To-Day“ (1906); *Vivian*, „Abyssinia“ (1901); *Wylde*, „Modern Abyssinia“ (1900). *А. Круберъ.*

Абитуріентъ (лат., уходящій), ученикъ средняго учебнаго заведенія, собирающійся покинуть его, сдавъ раньше выпускной экзаменъ.

Абихитъ, *лучистая руда*, минералъ, кристаллиз. въ призмахъ моноклиноэдрич. системы, встрѣч. въ клиновидн. или полушаровидныхъ аггрегатахъ, съ лучистошестоватымъ сложеніемъ, спайн. весьма совершенная. Тв. 2,5—3. Уд. в. 4 — 4,5. Цвѣтъ темнозеленый. Черта голубовато-зеленая. Блескъ стеклянно-перламутровый. На краяхъ просвѣчиваетъ. Хим. сост. $Cu_3[AsO_4]_2 + 3Cu(OH)_2$. Растворяется въ кислотахъ и амміакѣ. Мѣсторожденія: Корнваллисъ, Зайда въ Саксоніи и др. *М. Н.*

Абихъ, Германъ-Вильгельмъ, извѣстный геологъ и изслѣдователь Кавказа, род. въ Берлинѣ въ 1806 г. Подъ вліяніемъ Леопольда фонъ-Буха и Фрид. Гофмана, А. съ особымъ увлеченіемъ отдался изученію вулкановъ. Продолжительное путешествіе по южной Италіи въ 1833 и 1834 гг. дало ему обширный матеріалъ для работъ о Везувіи, Этнѣ и др. итальянскихъ вулканахъ. Благодаря этимъ работамъ, А. въ 1842 г. получилъ въ Дерптѣ званіе профессора минералогіи и съ этого времени, по порученію русскаго правительства, предпринялъ цѣлый рядъ долголѣтнихъ, чрезвычайно тщательныхъ и весьма плодотворныхъ изслѣдованій Кавказа, Закавказья и сѣверной Персіи, изучая геологію этихъ странъ, въ особенности ихъ вулканизмъ и часто происходящія здѣсь землетрясенія. Много вниманія имъ было удѣлено также изученію минеральныхъ и нефтяныхъ богатствъ Кавказа и его минеральныхъ водъ. Какъ первый систематическій изслѣдователь и родоначальникъ позднѣйшихъ работниковъ по геологіи названныхъ мѣстностей, А. занимаетъ совершенно исключительное положеніе, и его многочисленные труды до сихъ поръ еще не утратили своего авторитетнаго значенія. Въ 1853 г. А. получилъ званіе академика Имп. С.-Петер. Академіи Наукъ. Въ 1877 г. онъ переселился въ Вѣну, гдѣ занялся обработкой своихъ богатыхъ геологическихъ матеріаловъ. А. скончался въ 1886 г. въ г. Грацѣ. Многочисленныя работы А-а частію помѣщались въ изданіяхъ С.-Петерб. Академіи Наукъ и Имп. Моск. Общ. Испыт. Природы, а также различныхъ кавказскихъ обществъ, частію же, какъ напримѣръ,— „Geologische Forschungen in den Kaukas. Ländern“ (1878 и 1887) вышли отдѣльными изданіями. *В. Соколовъ.*

Abies, см. *пихта.*

Ab initio (лат.), съ самаго начала.

Ab intestato (лат.), наслѣдовать безъ завѣщанія, по закону.

Абіогенезисъ, по старой теоріи, давно уже опровергнутой, происхожденіе организмовъ изъ неживой матеріи, независимо отъ воспроизводящей дѣятельности живыхъ организмовъ, предшествующихъ возникающимъ; см. *самопроизвольное зарожденіе.*

Аблайкитъ, развалины буддійскаго монастыря въ Семипал. обл., въ XVII в. резиденція калмык. хана Аблая.

Аблай - ханъ II *(Абулай)*, самый

извѣстный ханъ средней киргизской орды, род. въ 1711 г.; избранъ въ ханы за храбрость и изворотливость. Воевалъ съ китайцами и Ташкентомъ, завладѣлъ частью Туркестана. Ум. въ 1781 г. Русское подданство признавалъ лишь номинально. Послѣ смерти сдѣлался народнымъ героемъ, и подвиги его до сихъ поръ прославляются въ кирг. пѣсняхъ.

Аблегатъ (лат.), чрезвычайный посланникъ папы или дипломат. агентъ второго ранга; въ венгер. рейхстагѣ замѣститель магната.

Аблесимовъ, Александръ Онисимовичъ, русск. драматургъ, род. въ 1742 г., былъ на военной службѣ, затѣмъ перешелъ экзекуторомъ въ моск. управу благочинія. Въ этой должности ум. въ 1783 г. въ крайней бѣдности. Писалъ басни, романы, комич. куплеты, сатирическія стихотворенія. Его значеніе въ исторіи русской литературы основывается на опереткѣ „Мельникъ, колдунъ, обманщикъ и сватъ“, кот. была поставлена въ первый разъ 20 янв. 1779 г. въ Москвѣ. Сюжетъ оперетки взятъ прямо изъ народной жизни и былъ первымъ въ этомъ родѣ воспроизведеніемъ русскаго быта. Написалъ еще оперетку „Счастье по жребію“. Въ 1781 г. началъ издавать журналъ „Разсказчикъ забавныхъ басенъ, служащихъ къ чтенію, въ скучное время; или когда кому дѣлать нѣчево“. Но кромѣ „Мельника“, ни одно изъ его произведеній успѣха не имѣло.

Аблефарія (греч.), отсутствіе вѣкъ.

Або (Åbo, выгов. *Обо*; по-фин. Турку), портъ и губ. гор. Або-Бьёрнеборгск. губ., на берегахъ р. Аураіоки, близъ впаденія ея въ Ботнич. зал., 43.680 ж. Изъ зданій замѣчат. старинный лютеран. соборъ. 4 государст. лицея (изъ нихъ 2 реальныхъ), коммерч. институтъ, 3 школы мореплаванія, высшая ремесл. школа, женская школа ручного труда, 2 промышл. школы, школа для глухо-нѣмыхъ. Основанный въ 1640 г. въ А. королевой Христиной университетъ въ 1827 г. переведенъ въ Гельсингфорсъ. Хлопчатобумажное, суконное, машиностроит. производства, судостроеніе (въ 1905 г. — 498 промышл. завед., съ 7.365 раб.). А. — очень значительный торговый портъ, соперничающій съ Гельсингфорсомъ; торговый флотъ его въ 1905 г. состоялъ изъ 23 парус. судовъ, вмѣстимостью въ 6.897 тоннъ, и 33 паров. въ 4.237 тоннъ. А. основанъ шведами въ 1157 г. и до начала XIX в. принадлежалъ имъ. Послѣ присоединенія Финляндіи къ Россіи въ 1809 г. А. былъ глав. городомъ Вел. Княжества до 1819 г., когда сенатъ и резиденція ген.-губернатора были переведены въ Гельсингфорсъ.

Або-Бьернеборгская губернія, составляетъ юго-зап. часть Финляндіи; съ запада и юго-зап. она омывается водами Балтійскаго моря, на сѣверѣ граничитъ съ Вазасской губ., на востокѣ съ Тавастгусской, на юго-вост.— съ Нюландской. Въ ея составъ входитъ также группа Оландскихъ (или Аландскихъ) острововъ, расположенныхъ между берегами Финляндіи и Швеціи, о-въ Кимито и др. Материковая часть губ. представляетъ собой пространство въ 20.713 кв. клм., островная 3.458 кв. клм., всего 24.171 кв. клм. (ок. 21,3 т. кв. в.), изъ котор. 1.035 кв. клм., или 4,3% наход. подъ внутр. водами. А.-Б. г. принадлежитъ къ числу наиболѣе низменныхъ частей полуострова; только сѣв.-вост. ея уголъ (икалисскій у.) поднимается надъ уров. м. на 100—150 метр., иногда и болѣе; такія же высоты имѣетъ почти вся восточная окраина губ., но онѣ не идутъ далеко внутрь губерніи; почти у самой границы мѣстность понижается до уровня менѣе 100 метр. и продолжаетъ понижаться далѣе на зап. и на югъ, по направл. къ морскому берегу. Рельефъ по преимуществу холмистый, въ особ. въ прибрежной полосѣ, которая усѣяна множествомъ холмовъ; по низменности, сопровождающія теченіе рѣкъ, имѣютъ равнинный характеръ. Самая большая рѣка губерніи и въ то же время одна изъ наиболѣе многоводныхъ рѣкъ Финляндіи—Кумо со своимъ притокомъ Лойми-іоки пересѣкаетъ губ. въ ея средней части въ направленіи съ ю.-з. на с.-в.; ея многочисленные пороги являются обильнымъ источникомъ механической силы. Изъ остальныхъ рѣкъ сравн. болѣе многоводны: Эура-іоки, текущая изъ оз. Пюхя-ярви, и Лура, на устьѣ которой лежитъ Або. Особенно круп-

ныхъ озеръ А.-Б. губ. не имѣетъ. Самыя значит. изъ ея озеръ: Пюня-ярви въ средн. части, Кюрэсъ-ярви въ сѣверной и Сорванъ-сельке, изъ котораго течетъ Кумо и которое связано съ системой Нэси-ярви. Море въ предѣлахъ А.-Б. губ., какъ и вообще у береговъ Финляндіи, мелко; наиб. глубину (болѣе 50 м.) оно имѣетъ въ сѣв. части пролива Долетъ. Какъ Оландскій архипелагъ, такъ и вся юго-зап. часть береговъ А.-Б. г. изобилуютъ шхерами, которыя здѣсь многочисленнѣе, чѣмъ гдѣ-либо въ Финляндіи, и образуютъ три группы: Оландскія, Шифтетъ (Skiftet) и Нюстадскія. Берега низменны и сильно изрѣзаны, особенно въ юго-зап. части; далѣе къ сѣверу береговая линія становится менѣе извилистой. Море у береговъ вездѣ настолько мелко, что большія суда не могутъ приставать непосред. къ берегу нигдѣ, кромѣ Нюстада. *Поверхность* А.-Б. г., какъ и вообще поверхность всей Финляндіи, слагается почти исключительно изъ архейскихъ кристаллическихъ породъ, среди которыхъ преобладаютъ граниты и гнейсы. Заслуживаетъ особ. вниманія имѣющая большое значеніе въ строительн. дѣлѣ разновидность гранита, извѣстная въ Финляндіи подъ названіемъ „рапакиви“; обширныя залеганія этой красной крупнозернистой горной породы имѣются въ юго-зап. части г-іи (Нюстадъ, Раумо) и на Оландскихъ о-вахъ. Другія геологическія системы на поверхн. А.-Б. г. представлены весьма слабо. Только близъ Бьернеборга, къ югу отъ нижн. теченія Кумо, залегаютъ красные песчаники нижнекембрійскаго періода, да на Оландскихъ о-вахъ встрѣчаются силлурійскіе известняки. Древнія горныя породы прикрыты мореннымъ гравіемъ и слоистыми ледниковыми глинами. Послѣднія развиты здѣсь сильнѣе, чѣмъ во внутреннихъ частяхъ Финляндіи, а потому и почвенныя условія здѣсь болѣе благопріятны. Болота и торфяники въ А.-Б. г. занимаютъ значительно меньшую часть поверхности по сравн. съ б. ч. другихъ губ.; относительные размѣры культурной площади (луговъ и пашни) въ полтора раза болѣе, чѣмъ во всей Финляндіи въ среднемъ. По приблиз. даннымъ площадь г-іи (2.360 тыс. гект.) распредѣляется слѣдующ. образомъ:

	тыс. гект.	въ % %
лѣсъ	1.650	69,9
луга	210	8,9
пашня	200	8,5
болота и торф. . . .	300	12,7

Климатъ А.-Б. г. отличается мягкостью, благодаря вліянію моря, умѣряющему колебанія темпер., и преобладанію южныхъ и юго-зап. вѣтровъ. Средніе температ. года колеблются между 5° (по Цельс.) на Оландскихъ о-вахъ и юго-зап. побережьи и 4° въ сѣверн. и сѣв.-вост. части губ-іи (т. е. соотвѣтствуютъ среднимъ темп. года центральныхъ губ. Евр. Россіи). Самый холодный мѣсяцъ—февраль, имѣетъ сред. темп.—5° на островахъ и—6° — 7° на континентѣ; самый теплый — іюль: 16° - 17°; так. обр. годовая амплитуда составляетъ не болѣе 24° во внутр. частн. губерн., около 22° въ прибрежн. мѣстностяхъ, а на островахъ не болѣе 20°. Абсолютная наибольшая темп., наблюдавшаяся въ губ., 30°, наименьшая—30°. Продолжительность холоднаго періода года (темп. ниже 0°)—150 дней; продолж. снѣжнаго покрова 100 — 120 дней. Количество осадковъ увеличивается съ сѣв. на югъ; въ сѣв. части губ. за годъ выпадаетъ 400—500 мм., въ средней 500—600 мм., въ южн. части мѣстами болѣе 600 мм. Число дней съ осадками (болѣе 0,1 мм.) въ среднемъ составляетъ 120. Наиб. колич. осадковъ выпадаетъ въ августѣ и вообще осенью, лѣто также довольно дождливо; зимою и въ особ. весною осадковъ меньше. Самый большой недостатокъ климата—это лѣтніе заморозки, губительные для посѣвовъ; но все же они случаются здѣсь рѣже, чѣмъ во внутр. Финляндіи.

А.-Б. г. принадлежитъ къ числу наиболѣе древнихъ областей Финляндіи; ея первоначальными обитателями были скандинавы, которые появились здѣсь за 1½ тыс. лѣтъ до Р. Х.; финны появились гораздо позднѣе (въ IX в. по Р. Х.), но въ концѣ концовъ получили здѣсь численное преобладаніе. Въ XII в. эта часть Финляндіи была занята шведами. Послѣдніе основали здѣсь городъ Або, впослѣдствіи долгое время остававшійся главнымъ городомъ всей

страны, которая въ XII и XIII вв. была окончательно покорена шведами; въ теченіе 5—6 вѣковъ область, входящая въ составъ теперешней А.-Б. г., представляла собою административный и культурный центръ страны. Южная часть современной А.-Б. г. составляла такъ наз. Коренную Финляндію, сѣверная входила въ составъ области Сатакунты. Въ 1808 г. А.-Б. г. была присоединена къ Россіи (вмѣстѣ съ прочими частями Финляндіи). Въ настоящее время она принадлежитъ къ числу наиболѣе плотно населенныхъ областей Финляндіи и имѣетъ 20,5 жит. на 1 кв. клм. (суши). По плотности всего населенія она уступаетъ Нюландской губ., но если исключить нас. городское, то плотность сельскаго насел. въ этихъ двухъ губ. почти совершенно одинакова (немн. болѣе 18 чел.). Въ періодъ съ 1840 по 1905 г. населеніе г-іи увеличилось съ 259,7 тыс. чел. до 475,1 тыс. чел., т. е. на 81%; средній ежегодный приростъ населенія, слѣдовательно, составлялъ 1,25%. Несмотря на этотъ невысокій уровень прироста, эмиграціонное движеніе увеличивается; такъ, въ среднемъ ежегодно эмигрировало въ 1895—8 гг.—194 чел., въ 1899 — 1901 гг. — 824 чел., въ 1902 — 5 гг. — 2.833 чел. Эмигранты направляются почти исключит. въ Америку. За вычетомъ возвратившихся обратно, всего за 11 лѣтъ (1895 — 1905 гг.) эмигрировало 13.672 чел., между тѣмъ какъ дѣйствительный приростъ населенія г-іи за эти 11 лѣтъ составлялъ 60,6 тыс. чел. Распредѣленіе населенія по языку показываетъ, что шведы составляютъ въ губ. незначит. меньшинство—всего 15%; въ городахъ они представлены нѣсколько сильнѣе (24%), чѣмъ въ сельскихъ мѣстностяхъ (13,6%); особ. много ихъ въ Маріегамнѣ (почти искл. шведы) и Або (1/3). Изъ общ. числа (121) сельск. общинъ шведы преобладаютъ въ 24, расположенныхъ исключ. на Оландск. о. и о-вахъ у юго-зап. побережья г-іи (Кимито, Корпо, Нагу и др.). Остальное населеніе г-іи состоитъ почти исключ. изъ финновъ, т. к. примѣсь другихъ національностей (русскихъ, нѣмцевъ) ничтожна. Среди финновъ преобладаютъ тавасты. По религіи все населеніе почти сплошь—лютеране. Городское населеніе г-іи не особ. значительно по своей относит. численности; оно составляетъ всего 15,1% общ. числа жит. Изъ шести городовъ г-іи только Або и Бьернеборгъ обнаруживаютъ болѣе или менѣе значительный ростъ; населеніе перваго увеличилось за 100 лѣтъ (1805—1905) съ 11,3 тыс. чел. до 48,7 тыс. чел., второго—съ 2,5 тыс. до 16,3 т. Быстро растетъ Маріегамнъ, сдѣлавшійся городомъ съ 1861 г., но численность его населенія пока еще очень невелика—всего 1,2 тыс. чел. Изъ остальныхъ городовъ Нюстадъ (4,2 т. ч.) и Раумо (5,6 т. ч.) увеличили свое населеніе въ 2 1/2—3 1/3 раза, а Нодендаль не обнаруживаетъ замѣтнаго прироста и остается небольшимъ мѣстечкомъ съ населеніемъ, не достигающимъ и 1 тыс. чел. Развитіе городской жизни не можетъ однако служить для А.-Б. г-іи мѣриломъ развитія промышленности, т. к. болѣе трети промышленнаго населенія живетъ въ сельскихъ мѣстностяхъ. Судя по отношенію числа рабочихъ, занятыхъ въ обрабат. промышл., ко всему населенію, послѣдняя для А.-Б. г. имѣетъ большее значеніе, чѣмъ для сѣверныхъ губ. Финляндіи, но меньшее, чѣмъ для всѣхъ южныхъ, за искл. С.-Михельской. Такъ, промышл. рабочіе составляютъ по отношенію ко всему насел.: въ Нюландск. г.—7,1%, Тавастгус.—5,9%, Выборгск.—4,5%, А.-Б. г.—3,9%, С.-Михельск.—1,4%, въ остальныхъ 2,0—2,3%. Эта особенность А.-Б. г-іи по сравн. съ другими южн. губ. Финляндіи вызывается, повидимому, ея болѣе благопріятными для земледѣлія почвенными и климатич. условіями, а отчасти также болѣе значит. развитіемъ рыболовства (въ особ. по сравн. съ Тавастг. и Нюланд. губ.). Въ то же время однако относит. численность самостоят. земледѣльч. населенія въ А.-Б. г. ниже, чѣмъ въ большей части остальныхъ губ.; въ этомъ отношеніи ниже ея стоятъ только Нюландск. и Тавастгус. г. Такъ, землевладѣльцы и фермеры, вмѣстѣ взятые, составляютъ по отношенію ко всему насел.: 3,1% въ Нюланд. г., 5,0%—въ Тавастг. г., 5,8%—въ Або-Бьернеб. губ., 7,2—8,6% въ остальныхъ. Площадь губерніи, составляющая по даннымъ зе-

мельн. статистики 2.417 т. гект., слѣд. образомъ распредѣляется между главными категоріями зем. собственниковъ:

земли казенныя	210,1	т. гект.	8,7%
„ дворянскія	57,8	„ „	2,4%
„ духовенства	28,0	„ „	1,2%
„ иност. под.	3,6	„ „	0,2%
„ др. сосл.	2.117,6	„ „	87,5%

Въ податномъ отношеніи земли А.-Б. г. въ 1904 г. распредѣлялись слѣдующимъ образомъ: изъ общ. числа 5 тыс. манталовъ (кадастр. единицъ) 4.034,5 или 80,7% составляли оброчныя земли, 621,4 или 12,4%—т. наз. „дворянскія“ (безоброчныя) и 344,6 или 6,9%—государств. По сравненію съ 1880 г. количество дворянскихъ земель не измѣнилось (во всей Финляндіи оно сократилось почти на 28%); государств. земли за эти 24 года обнаружили убыль на 20%, оброчныя же увеличились соотв. образомъ (на 2,4%). Что касается распредѣленія частной земельной собственности по размѣрамъ владѣнія, то А.-Б. г. отличается отъ остальныхъ финл. губ. (за искл. Тав. и Нюл.) бо́льшимъ развитіемъ крупнаго землевладѣнія. Въ то же время она превосходитъ ихъ, какъ по абсолютной, такъ и по относит. численности мелкихъ арендаторовъ (торпарей). Въ концѣ 1901 г. было:

владѣній	А.-Б. г.	вся Фин.
до 5 гект. возд. зем.	14,4%	27,5%
5—25 „ „ „	52,1 „	51,0 „
25—1000 „ „ „	29,7 „	19,5 „
болѣе 10 „ „ „	3,8 „	2,0 „

На 100 землевл. приход. мелкихъ арендаторовъ въ А.-Б. г. 138, во всей Финлянд. 55.

Вмѣстѣ съ тѣмъ наблюдается съ теченіемъ времени дальнѣйшій ростъ болѣе крупной земельной собственности за счетъ мелкой. Такъ, за время съ 1888 г. по 1901 г., число владѣльцевъ, имѣющихъ болѣе 100 гект., увеличилось на 124,9%, имѣющ. 25—100 г. увеличилось на 19,1%, имѣющихъ 5—25 гек. уменьшилось на 12,5%, имѣющихъ менѣе 25 г.—уменьш. на 26,8%; общее число землевлад. увеличилось на 3,7%, а число мелкихъ арендаторовъ сократилось на 4,3%. Какъ выше уже было указано, А.-Б. г. выдѣляется сравнит. высокимъ %-омъ культурныхъ земель (т. е. луговъ и пашни), въ полтора раза превосходящимъ средній % для Финляндіи. Это указываетъ на значительные размѣры *сельско-хоз. производства*, что̀ подтверждается также и сопоставленіемъ размѣровъ высѣва и численности скота съ численностью населенія. Несмотря на бо́льшую плотность населенія, относительные размѣры высѣва и численность скота (безъ перевода на крупный) въ А.-Б. г. стоятъ выше среднихъ для всей Финляндіи. Такъ, по даннымъ 1905 г. на 100 чел. всего насел. приходилось:

	А.-Б. г.	вся Финл.
высѣва хлѣбовъ (гектол.)	88	74
„ картофеля „	40	39
всего скота (головъ)	109,1	102,4
въ т. ч. лош. и жереб.	13,6	11,3
„ „ „ рогат. скота	49,2	51,1
„ „ „ овецъ	41,0	32,4
„ „ „ свиней	5,6	7,6

То же самое слѣдуетъ сказать и о размѣрахъ сбора полевыхъ продуктовъ; на 100 жителей приходилось въ среднемъ гектолитр.

	въ 1879—88 гг.		въ 1905 г.	
	А.-Б. г.	вся Финл.	А.-Б. г.	вся Финл.
продовольств. хлѣбовъ	276	257	300	270
картофеля	240	190	273	254
овса и смѣси ржи съ пшен.	233	155	284	227

Т. обр. въ 1905 г. приходилось въ среднемъ на 1 жит. А.-Б. г. 1,4 четв., или ок. 12 пуд. продов. хлѣбовъ, 1,3 четв., или ок. 13 пуд. картофеля и 1,35 четв., или ок. 7—7½ пуд. овса (средн. сборъ на 1 жит. въ нечерноз. губ. Евр. Россіи составляетъ около 14,5 пуд. пред. хлѣб. и 10 пуд. карт.), т. е. продовольствен. потребности населенія губерніи удовлетворялись мѣстнымъ производствомъ почти въ такой же мѣрѣ, какъ и въ нечерноземн. губ. Евр. Россіи. По размѣрамъ валов. сбора наиб. важными продукт. мѣстн. полеводства являются. картофель—1.292 т. гект., овесъ—1.333 тыс. гектол. и рожь—766 тыс. гектол. хотя А.-Б. г. и занимаетъ первое мѣсто по размѣрамъ производства пшеницы

Виды Або-Бьернеборгской губ.

I—Въ приходѣ Карку.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°."

(болѣе $^2/_3$ всего финлянд. произв. ея), однако валовой сборъ ея достигаетъ всего 30—32 тыс. гектол. и значительно уступаетъ даже нѣкоторымъ второстепеннымъ хлѣбамъ (ячмень—173 тыс. гект. и др.). Урожайностью А.-Б. г. не особенно выдѣляется изъ числа другихъ финляндск. губ. По урожаямъ пшеницы (самъ - 7,2) и картофеля (6,2) она стоитъ выше всѣхъ другихъ губерн. Финляндіи; по урожаямъ овса (5,6) и ячменя (4,9)—выше средняго уровня, но уступаетъ нѣкот. др. губ. (Вазас., Тавастг. и др.); по урожаямъ ржи (6,3) нѣсколько ниже средн. уровня (6,4) и уступаетъ больш. части остальн. губ. Что касается *скотоводства*, то вышепривед. данныя показываютъ, что А.-Б. г. выдѣляется гл. обр. болѣе высокимъ развитіемъ овцеводства (немного уступаетъ одной только Вазасск. губ.) и отчасти коневодства, по относ. колич. крупн. рог. скота она приближ. къ среднему уровню, по развитію же свиноводства уступаетъ почти всѣмъ остальн. губ. (за искл. Вазас. и Улеаб.). Съ теченіемъ времени развитіе животноводства отстаетъ отъ роста населенія. При переводѣ всѣхъ видовъ скота на крупн. рогат. скотъ (1 голова кр. рог. скота=$^1/_2$ лош.=2 жереб.=2 телят.=8 овцамъ=3 свин.), за послѣднія 25 лѣтъ получаются слѣдующія данныя:

	1880 г.	1895 г.	1905 г.
всего скота (въ тыс. головъ) . .	282,7	331,2	347,5
головъ на 100 жит.	82	79	73

Въ развитіи отдѣльныхъ отраслей скотоводства есть, конечно, большія различія. Овцеводство сокращается не только въ относительныхъ, но и въ абсолютныхъ своихъ размѣрахъ: за 25 лѣтъ численность овецъ сократилась съ 219,2 тыс. гол. до 193,9 т. гол., т. е. на 11,5%. Свиноводство, наоборотъ, обнаруживаетъ наибольшій ростъ: колич. свиней за 25 л. увеличилось на 47,5%; ихъ приростъ обогналъ приростъ населенія (38%). Коневодство растетъ вдвое медленнѣе свиноводства; ростъ числа лошадей отсталъ отъ роста населенія и составляетъ всего ок. 25%. Наиболѣе интересны тѣ измѣненія, которыя наблюдаются въ численности кр. рогат. скота и въ составѣ его стадъ. Въ общемъ численность рогатаго скота увеличилась всего на 23%, но этотъ малый ростъ ея объясняется гл. обр. сокращеніемъ абсол. числа быковъ и воловъ на 41,6% и почти совершен. отсутствіемъ прироста молодняка; зато колич. взросл. коровъ увеличилось на 45,2% (больше, чѣмъ насел.), что̀ указываетъ на значительное развитіе *молочнаго хозяйства*. Послѣднее (въ особ. маслодѣліе) составляетъ одну изъ очень старинныхъ отраслей мѣстнаго хозяйства (еще въ XIV в. оброкъ въ пользу духовенства взимался масломъ), сильно выросло въ XIX в. и въ послѣднее время продолжало развиваться и совершенствоваться подъ вліяніемъ быстро растущаго экспорта масла и возрастающаго благосостоянія мѣстнаго неземлед. населенія. Въ хозяйственной жизни населенія А.-Б. г-іи, въ особ. населен. острововъ и морского побережья, весьма видное значеніе принадлежитъ *рыболовству и охотѣ*. Главнымъ предметомъ рыбнаго лова служитъ салака, уловъ которой во много разъ превышаетъ уловъ всякой другой рыбы; изъ рѣчныхъ породъ наиб. значеніе имѣютъ сигъ и лосось, а изъ озерныхъ корюшка и ряпушка. Въ 1905 г. (кот. по размѣрамъ улова не выдѣлялся замѣтно ни въ ту, ни въ др. сторону) общій уловъ всякой рыбы достигъ 5.132,3 тыс. килогр.; въ томъ числѣ 5.032 тыс. клгр. составляла морская рыба и ок. 100 т. клгр. — рѣчная и озерная; на долю салаки приходилось ок. $^9/_{10}$ всего улова, и только $^1/_{10}$ на долю всей прочей морской и прѣсноводн. рыбы. Изъ рыбн. улова всей Финляндіи на долю А.-Б—ой г—іи пришлось около 30%. Изъ различ. видовъ промысл. охоты наибольшее значеніе имѣютъ: тюленій промыселъ (гл. обр. на побер. Ботнич. зал.; 1905 г. — 898 шт.) и ловля морской птицы на Оландскихъ о — вахъ. Изъ другихъ отрасл. добывающей промышленности наибольш. значеніе для А.-Б. г. имѣетъ *лѣсное хозяйство*. Горная промышл. въ г — іи почти отсутствуетъ: желѣз. рудниковъ она не имѣетъ, а ломка гранита производится въ сравнит. незначительн. размѣрахъ (гл. обр. близъ Нюстада, Раумо и др.). Лѣсное хоз., наоборотъ, занимаетъ значит.

колич. рабоч. рукъ и имѣетъ дов. крупные размѣры производства. Объ этихъ размѣрахъ мы можемъ косвен. образ. судить по состоянію лѣсопильнаго производ.; такъ, въ 1905 г. въ г—іи имѣлось 106 лѣсопилокъ съ 3.630 рабоч., котор. перерабатывали ок. 521 тыс. куб. метровъ дерева, на сумму бол. 14,4 мил. мар. Наиболѣе крупн. лѣсопилки сосредоточены ок. Бьернеборга. Лѣсное хозяйство въ А.-Б. г., какъ и вообще въ Финляндіи, не отличается правильностью, но все же здѣсь чаще, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, встрѣчаются благоустроенные лѣса частныхъ владѣльцевъ (частновлад. лѣсамъ принадл. подавл. преобладаніе, казенные не составляютъ и 1/10). Господств. порода—сосна; на побер. Ботнич. зал. между Або и Нюстадомъ имѣются довольно обширные дубовые лѣса. Что касается *обрабатывающей промышленности*, то по числу промышленныхъ заведеній А.-Б. г. стоитъ на первомъ мѣстѣ, превосходя даже наиболѣе промышленныя губерніи Нюланд., Тавастгус. и Выборгск., которымъ она уступаетъ и по абсолютному, и по относит. количеству промышл. рабочихъ и по цѣнности производства. Средніе размѣры одного предпріятія въ А.-Б. г. такимъ образ. меньше чѣмъ въ упомянут. губерніяхъ и уступаютъ даже нѣсколько среднимъ для всей Финляндіи. Такъ, на одно промышл. заведеніе приходится въ среднемъ:

	рабочихъ.	цѣн. произв. въ тыс. мар.
въ Тавастгус. губ. (максим. въ Финляндіи)	18,5	67,2
„ среднемъ для всей Финл.	11,9	43,4
„ Або-Бьернеборг. губ. .	11,3	40,4
„ С.-Михел. губ. (миним. въ Финл.)	4,7	11,6

Всего въ губ. въ 1905 г. имѣлось 1.643 пром. завед. съ 18.597 рабоч. и съ общей цѣнностью производства въ 66.369,5 тыс. марокъ, или 18,2% всего числа пром. завед., 17,2% общаго числа рабочихъ и 16,9% общей цѣнности производства всей Финляндіи. Въ общемъ можно сказать, что по развитію обрабатыв. промышл. А.-Б. г. очень близко подходитъ къ среднему для Финляндіи уровню, чуть-чуть надъ нимъ возвышаясь. На 1.000 жителей приходилось въ 1905 г.:

	пром. завед.	пром. рабоч.	цѣн. произв. въ тыс. мар.
въ Або-Бьернебор. губ.	3,46	39,3	140
во всей Финляндіи .	3,13	37,3	136

И изъ отдѣльн. отраслей промышл. многія оправдываютъ это общее правило, но есть, конечно, и такія, которыя уклоняются отъ него въ ту или иную сторону. По сравненію съ остальной Финляндіей, въ А.-Б. г. достигли болѣе значит. развитія обработка кожи, винокур. и спирто-очист. и, въ особ., табачное производство; съ другой стор., болѣе слабо развиты обработка камня, бумаго-дѣл. произв. и химическая промышл. По числу предпріятій, количеству рабочихъ и цѣнности произв. первое мѣсто въ ряду всѣхъ отраслей обраб. промышл. принадлежитъ обработкѣ ископаемыхъ и строительн. матеріаловъ, затѣмъ по цѣн. произв. слѣдуютъ предпріятія, занятыя обработкой жизненныхъ припасовъ, а по числу завед. и рабочихъ—предпріятія, занятыя изготовленіемъ матеріаловъ и предметовъ одежды:

	завед.	рабоч.	цѣн. произв. въ тыс. мар.
обработ. камня и глины	87	1.808	2.297,6
обработ. ископаемыхъ.	274	4.377	11.061,8
обработ. дерева и т. п. матер. .	179	4.313	16.242,6
	540	10.498	29.602,0
обраб. пит. вещ.	404	972	10.590,2
табачное произв.	3	564	4.498,6
пивовар., винок. и проч. . . .	36	483	2.090,8
	443	2.019	17.179,6

Виды Або-Бьернеборгской губ.

II—На Аландскихъ островахъ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°."

обраб. волокн. веществъ . . .	17	1.711	8.264,8
обраб. кожи. . .	174	933	3.907,3
изготов. одежды.	285	1.210	1.905.5
	476	3.854	14.077,6
химич. произв. .	46	624	1.471,8
бумагодѣл. и графич. произв. .	50	873	2.572,4
строит. промышл.	88	729	1.434,5
	184	2.226	5.478,7

О *торговой дѣятельности* въ губ. могутъ дать нѣкотор. представленіе свѣдѣнія, касающ. числа торговцевъ. На 1.000 жител. приходилось торговц. (въ 1905 г.):

	сельскихъ.	городскихъ.	всего.
въ Або-Бьернеб. г.	1,56	2,3	3,86
во всей Финлянд.	1,67	2,8	4,47

Торговля съ течен. времени, повидимому, довольно быстро развивается: за десятилѣтіе 1895—1905 гг. колич. сельскихъ торговцевъ возросло на 13,4%, а за 20 л. (1885—1905) на 41,3%. Косвеннымъ и приблиз. показателемъ участія А.-Б — ой г — іи во внѣшней торговлѣ могутъ служить данныя о колич. таможен. сборовъ. Абосская таможня по колич. сборовъ занимаетъ первое мѣсто въ г. и второе въ Финляндіи (въ 1905 г.—6.464,6 тыс. мар.), Бьернеборгъ (съ 813,6 т. м.) — второе въ губ. и девятое въ Финл. Общая сумма тамож. сборовъ всей губ. составила въ 1905 г. 7.716,7 тыс. мар., или 9,2% всѣхъ таможен. доходовъ Финляндіи. Главные предметы экспорта: лѣсъ, масло, гранитъ, рыба; составъ ввоза весьма разнороденъ (колоніальные тов., волокн. мат., руда, различ. фабрикаты). Въ портахъ А. - Б — ой г — іи сосредоточена значит. часть финл. торговаго флота: паруси. судовъ—841 (30,6% всего флота) вмѣстимостью въ 301,3 тыс. рег. тоннъ (49,3% вмѣстим. всего флота), паровыхъ—72 (10,9% всего флота) вмѣстимостью въ 59,5 тыс. рег. тоннъ (12,7% вмѣстим. всего флота).

Наибольшимъ флотомъ (по вмѣстим.) обладаетъ Раумо, кот. уступаетъ въ эт. отн. только Гельсингфорсу и Выборгу; Нюстадъ и Або по разм. флота занимаютъ 4-ое и 5-ое мѣсто среди всѣхъ финлянд. портовъ. А.-Б. г. обладаетъ больш. числомъ кооператив. учрежденій и въ этомъ отн. превосходитъ всѣ остальныя губ. Финляндіи. Въ особенности выдѣляется она по колич. кооперативн. молочныхъ, которыхъ въ 1905 г. насчитывалось 74 съ 4.848 уч. Кромѣ того, она имѣла 34 торгов. кооператива съ 5.693 участн., 11 кооп. кассъ съ 222 участн. и 13 разл. кооп. иного рода. Въ 1905 г. кооп. товарищества произвели общихъ закупокъ на 577.711 мар.

Въ области *народнаго образованія*, какъ и во многихъ друг. отнош., А.-Б. г. занимаетъ среднее положеніе: уступая Тавастгус., Выборг. и Нюланд. г-іямъ, она превосходитъ остальныя. По относит. колич. учащихся она стоитъ близко къ среднему для Финл. уровню и значит. выше средняго для Евр. Россіи.

На 1.000 жителей приход. учащихся:

	въ начальн. школахъ.	во всѣхъ школахъ.
въ Або-Бьерн. губ. . .	55.2	62,4
во всей Финляндіи . .	58,4	65,9
въ 50 губ. Евр. Россіи.	41,9	48,1

Изъ всѣхъ сельск. общинъ только 1 не имѣла начальн. школы, половина ихъ имѣла не менѣе 3 школъ.

Во 1905—6 учеб. году въ г-іи имѣлось:

	школъ.	учащихся.	учащихся. м. п.	ж. п.	Всего.
средн. гос.	8	115	1.157	536	1.693
„ частн.	8	127	412	819	1.231
пригот. „	8	34	213	235	448
нач. гор. .	?	213	3.568	3.259	6.827
„ сельск. .	387	465	8.463	7.325	15.788
„ дѣтск. .	180	?	?	?	3.776

Сверхъ того, въ Або имѣлась высшая женская школа (частн.). Кромѣ этихъ общеобразов. учрежденій, населеніе г-іи располагало цѣлымъ рядомъ спеціаль-

ныхъ учебн. завед.: учительскимъ институт. (Раумо), 3 навигац., 2 коммерч., 7 ремеслен., 2 промышл. училищами и около 10 школ. по разл. отрасл. сел. хозяйства. *В. Анисимовъ.*

Ab ovo (лат., съ яйца),съ начала.

Абовьянъ, Хачатуръ, арм. беллетристъ и обществ. дѣятель, р. въ 1806 г., учился въ Тифлисѣ въ армянской духовной семинаріи и вступилъ было въ духовенство, но его неудержимо тянуло къ наукѣ, и случай далъ ему возможность добиться своихъ цѣлей. Въ 1829 г. дерптскій проф. Парротъ явился въ Закавказье, чтобы подняться на Араратъ. А. вызвался быть его попутчикомъ и настолько заинтересовалъ его, что Парротъ взялъ юношу въ Дерптъ и далъ ему возможность пройти университ. курсъ. Вернувшись на родину, А. энергично отдался обществ. дѣятельности, открылъ свою школу, на совершенно новыхъ началахъ; былъ сдѣланъ сначала инспекторомъ уѣздн. училища въ Эриванѣ, а въ 1848 г. тифлисской семинаріи. Но въ томъ же году онъ исчезъ, ушелъ изъ дому, чтобы никогда не возвращаться въ него. Его единств. романъ „Раны Арменіи“ имѣетъ важное значеніе въ исторіи армян. литературы, т. к. автору приходилось бороться съ большими трудностями при выборѣ языка изъ большого числа арм. нарѣчій. Въ эт. отношеніи онъ является предшественникомъ кружка проф. Назарьянца (см. *армянская литерат.*) Отрывки изъ романа приведены въ сборникѣ „Армян. беллетристы“. *А. Дж.*

Аболиціонисты (отъ лат. abolitio, анг. abolition, уничтоженіе), партія въ Соединен. Штатахъ, стремившаяся съ 1833 г. къ отмѣнѣ рабства (см. *рабство*).—Этимъ же терминомъ обозначаются противники регламентаціи проституціи (см. *проституція*).

Абоме, или *Агбоме,* глав. гор. быв. негрск. корол. Дагомеи, въ верхней Гвинеѣ, ок. 15.000 жителей. Съ 1892 г. принадлежитъ къ франц. колоніи Дагомеѣ.

Абонементъ (фран. abonnement), уплата денегъ впередъ за право пользов. въ течен. извѣстнаго времени (обыкновенно — по пониженной цѣнѣ) какой-нибудь вещью, напр., мѣстомъ въ театрѣ, концертѣ или поѣздѣ, книгами изъ библіотеки и т. д. *Абонентъ*—лицо, имѣющее А., подписчикъ.

Абони (Abony), мѣстечко въ венгерск. комитатѣ Пештъ, 13.529 жит.

Абордажъ (фран. abordage), сцѣпленіе двухъ непріятельскихъ кораблей для рукопашнаго боя.

Аборигены (лат.), коренные жители страны.

Абортивное лѣченье, способъ лѣченья, задающійся цѣлью при помощи специфич. средствъ прервать въ самомъ началѣ еще неразвившуюся болѣзнь.

Абортивныя средства, средства, производящ. искусственный выкидышъ.

Абортъ (лат.), выкидышъ (*см.*).

Абосскій миръ, 7 мая 1743 г., заключ. трехлѣт. войну Россіи съ Швеціей; Россія,кромѣ подтвержденія прежнихъ пріобрѣтеній, получила Кюменгорскую провинцію, съ крѣп. Фридрихсгамомъ и Вильманстрандомъ, и крѣп. Нейшлотъ съ округомъ.

Абраванель, см. *Абарбанель.*

Абрагамовичъ, Давидъ, австрійскій политич. дѣятель, род. въ 1843 г. въ Галиціи, армянск. происхожд.; въ 1881 г. избранъ въ рейхсратъ, гдѣ примкнулъ къ польской консерват. партіи; въ 1897 г., по уходѣ Катрейна, выбранъ президентомъ палаты депутатовъ, во время обструкціи нѣмецкой партіи съ Шенереромъ и Вольфомъ во главѣ вызвалъ всеобщее неудовольствіе грубыми нарушеніями парламентскихъ обычаевъ. Въ ноябрѣ 1907 г. занялъ постъ министра по дѣламъ Галиціи въ кабинетѣ Бека, а потомъ въ кабинетѣ Биперта (ноябрь 1908 г.), въ мартѣ 1909 г. вышелъ въ отставку.

Абрагамъ а Санта-Клара, августинскій монахъ *(Гансъ Ульрихъ Мегерле),* знаменитый проповѣдникъ и талантливый писатель въ народно-юмористическомъ направленіи, род. въ 1644 г., ум. въ 1709 г. — Дѣятельность А. почти всецѣло принадлежитъ Вѣнѣ, въ которой онъ пользовался громадной популярностью и вліяніемъ. Оригинальная, проникнутая глубокимъ чувствомъ, полная неожиданныхъ и сильныхъ оборотовъ, рѣчь А. поражала слушателей своимъ яркимъ народнымъ складомъ и блестящимъ остроуміемъ. Одна изъ такихъ рѣчей: „Auff, auff, ihr Chris-

ten!“ вошла въ соч. Шиллера „Wallensteins Lager“. Лучшимъ произвед. А. считается: „Judas der Erlz-Schelm“ (1686—95 гг., 4 т.). „Собр. соч.“ вышло въ 1835—50 гг. въ 21 т.

Абразія, терминъ, введенный Рихтгофеномъ для обозначенія морского смыва материковъ. Процессъ этотъ можетъ имѣть мѣсто лишь при условіи длительнаго поднятія морского уровня (положительное движеніе береговой линіи). Морскія волны, подмывая и разрушая берега, расширяютъ волноприбойную террасу, преобразовывая ее въ подводную равнину, или такъ называемый континентальный уступъ. А. играетъ весьма крупную роль въ формированіи земной поверхности. Слѣды абразіонной дѣятельности въ различные геологическіе періоды сохранились въ видѣ несогласно пластующихся осадочныхъ отложеній (см. *трансгрессія*) особенно тамъ, гдѣ въ основаніи такихъ пластовъ залегаетъ крупнозернистый обломочный матеріалъ. *В. С.*

Абракадабра, безсмысл. магич. слово, расположенное въ видѣ треугольника; нѣкогда играло роль амулета, обладающаго силой исцѣлять болѣзни.

Абраксасъ, или *Абразаксъ*, мистическое слово, происхожденіе котораго еще не вполнѣ выяснено, часто встрѣчается на геммахъ, кольцахъ и т. п., находимыхъ въ Азіи, Египтѣ, Испаніи. Въ своей формѣ „абразаксъ“ (αβρασξ) это слово могло обозначать число 365 и, по утвержденію Иринея, являлось у гностической секты базилидіанъ (II в.) названіемъ для тѣхъ 365 небесныхъ царствъ, въ которыхъ, соотвѣтственно числу дней въ году, проявляетъ себя Богъ. Съ другой стороны, существуетъ предположеніе, что слово А. не соотвѣтствовало никакому опредѣленному понятію и именно поэтому получило широкое распространеніе среди различныхъ мистическихъ сектъ. Слово А. вмѣстѣ съ разнообразными фантастич. рисунками особенно часто встрѣчается на памятникахъ средневѣковья.

Абрамовичъ, Соломонъ Моисеевичъ, еврейскій писатель (изв. подъ псевдонимомъ *Менделе Мойхеръ Сфоримъ*, т. е. Менделе-книгопродавецъ), род. въ 1836 г. въ Минск. губ., учился въ слуцкомъ іешботѣ (семинаріи), затѣмъ долго скитался по югу Россіи и Волыни, въ 1856 г. поступилъ учителемъ въ казенное еврейское училище въ Каменецъ-Подольскѣ, переѣхалъ вскорѣ въ Бердичевъ и съ 1860 г. посвятилъ себя всецѣло литературной дѣятельности, жилъ потомъ въ Житомірѣ и Одессѣ, гдѣ завѣдывалъ талмудъ-торой. Первыя свои произведенія (стихи, критич. статьи) А. писалъ на древнееврейскомъ яз., но затѣмъ перешелъ къ разговорному евр. „жаргону“, какъ языку, наиболѣе доступному массѣ евр. читателей. А. является выдающимся бытописателемъ русскаго еврейства, часто сатирикомъ-публицистомъ, при чемъ онъ охотно прибѣгаетъ къ аллегорической формѣ (напр., въ изв. „Клячѣ“, гдѣ подъ видомъ загнанной клячи изображается всѣми гонимый еврейскій народъ, или въ „Sepher Habehemoth“ — „Книга о животныхъ“). Зная превосходно жизнь русскихъ евреевъ, А. во многихъ своихъ произведеніяхъ рисуетъ разслоеніе еврейства и эксплуатацію еврейской бѣдноты городскими и мѣстечковыми заправилами, получающими возможность безконтрольно хозяйничать въ еврейскихъ общинахъ „черты“, благодаря той атмосферѣ безправія, въ которой живетъ еврейскій народъ. Главными героями разсказовъ А. являются не столько отдѣльныя личности, сколько забитая, задыхающаяся въ нищетѣ еврейская масса, такъ что въ выводимыхъ А. типахъ заключается много символическаго. А. оказалъ большое вліяніе на жаргонную литературу. Глав. произв. А.: „Маленькій человѣчекъ“, „Отцы и дѣти“, „Фишка Хромой“, „Путешествія Веніамина III“ (юмористич. повѣсть), „Симъ и Яфетъ“, „Изъ записокъ Исролика сумасшедшаго“ и др.

Абрамовъ, Николай Алексѣевичъ, извѣстенъ своими многочисленными работами по географіи, этнографіи, статистикѣ, археологіи, политич. и церковной исторіи Сибири, род. въ 1812 г. Получивъ сравнительно скудное образованіе (уч. въ тобольской семин.), А. съ замѣчательнымъ трудолюбіемъ и любовью удѣлялъ изученію родного края весь свой досугъ, который оставляла ему его хлопотливая служба

сперва въ качествѣ учителя семинаріи и уѣзднаго училища, а потомъ по администраціи Сибири. А. ум. въ 1870 г.— Его статьи разсѣяны по различн газетамъ и журналамъ: „Тоб. Губ. Вѣд.“, „Изв. Археолог. Общ.“, „Журн. Мин. Нар. Пр.“ и гл. обр. въ „Странникѣ“.

Абрамовъ, Яковъ Васильевичъ, современный публицистъ и изслѣдователь народной жизни, род. въ 1858 г. въ Ставропольѣ-Кавказскомъ, образов. получилъ въ мѣстн. гимназіи и духовной семинаріи, затѣмъ поступилъ въ мед.-хирур. академію, но въ 1878 г. долженъ былъ оставить Петербургъ и курса не окончилъ, съ 1881 г. началъ дѣятельно работать въ „Словѣ“, „Устояхъ“, „Дѣлѣ“ и „Отеч. Зап.“. Онъ помѣстилъ въ нихъ рядъ статей подъ псевдонимомъ „Ѳедосѣевецъ“, касающихся различныхъ сторонъ народной жизни и особенно жизни раскольниковъ, въ которыхъ онъ видитъ людей „ищущихъ правды“, богато одаренныхъ, съ нѣсколько болѣзненнымъ идеализмомъ, который при мягкомъ отношеніи къ нимъ не уходилъ бы въ фанатизмъ и мистицизмъ, а влилъ бы здоровую, живую струю въ народную жизнь. Впослѣдствіи А. писалъ въ „Наблюдат.“, „Недѣлѣ“, „Сѣв. Вѣсти.“ и др. изд. Въ 1884 г. поступилъ въ статистич. бюро петербург. земства, по порученію кот. составилъ описаніе шлиссельбург. и петербург. уу.

Абрантесъ, Лоретта де Сенъ Мартенъ Пермонъ, герцогиня д'А., род. въ 1784 г. Въ 1799 г. вышла замужъ за любимца Наполеона, генерала Жюно *(см.)*, и сдѣлана придворной дамой матери Наполеона. Ея салонъ былъ самымъ оживленнымъ въ Парижѣ, но расточительная жизнь скоро подорвала ея богатство. Лишившись въ 1813 г. мужа, она принуждена была заняться литературой. Издала очень интересные „Mémoires, ou Souvenirs historiques sur Napoléon, la Révolution, le Directoire, le Consulat, l'Empire et la Restauration“ (1831—35) и „Histoire des salons de Paris“ (1837). Ум. въ 1838 г.

Абрекъ, такъ назывались черкесы, давшіе обѣтъ безумной храбрости и полнаго самопожертвованія.

Абрикосъ, Armeniaca vulgaris, древесное растеніе изъ сем. миндальныхъ съ заостренными, удвоенно-зубчатыми листьями и бѣлыми цвѣтами, распускающимися раньше листьевъ; плоды бархатисто-волосистые желтовато-краснаго цвѣта, съ гладкой косточкой, на каждой сторонѣ съ двумя ребрами вдоль края, и сочнымъ мясомъ. Родомъ изъ Китая. Разводится ради плодовъ въ большомъ числѣ сортовъ; размножается сѣменами и прививкой. Въ Россіи культивируется въ средне-азіатск. владѣніяхъ, въ Крыму и на Кавказѣ. Сушеные плоды наз. въ Бухарѣ— *урюкъ*, въ Персіи — *шептала*. Древесина идетъ на токари. издѣлія, броженіемъ сладкаго мяса плодовъ готовятъ абрикос. водку, а сѣмена употребляются кондитерами, какъ миндаль.

Абрикотинъ, ликеръ изъ абрикосовъ.

Абрисъ (нѣм.), набросокъ, чертежъ какого-либо рисунка однѣми внѣшними линіями, безъ тѣней.

Аброгація (лат.), отмѣна.

Аброма, Abroma, родъ изъ сем. стеркуліевыхъ, полукустарники, встрѣчающіеся и разводимые въ Остъ-Индіи, на Филиппинскихъ островахъ и въ Австраліи, съ красивыми цвѣтами. Изъ волоконъ различныхъ видовъ А-ы (A. mollis, A. factuosa и др.) дѣлаютъ веревки, грубыя ткани и т. д., а также приготовляютъ бумагу. *М. Н.*

Абросимы и Алеши, назв. двухъ ротъ, сформировавшихъ при Петрѣ Великомъ въ 1695 и 1696 гг.

Абруццкій герцогъ, Луиджи Савойскій, младшій сынъ принца Амедея, герцога Аостскаго, род. въ 1873 г., извѣстенъ полярной экспедиціей 1899—1900 гг. на своей яхтѣ „Stella Polare“. Перезимовавъ въ 1899 г. въ бухтѣ Теплица, подъ 81°33' сѣв. шир., экспедиція въ 1900 г. проникла до 86°33' сѣв. шир., на 32 км. дальше Нансена.

Абруццы-Молизе, область (compartimento) въ Италіи, гористая страна, образованная Апеннинами, самая сѣверная часть прежняго Неаполитанскаго королевства, представляетъ наибольшую возвышенность Апеннинскаго полуостр. съ верш. Гранъ Сассо д'Италія въ 2.914 м.; орошается Пескарой и маленькими горными рѣчками; раздѣляется на 4 провинціи: Кіети, Терамо, Аквила, образованныя изъ прежней неаполитанской пров. Абруццы, и Кам-

побассо, называвшуюся прежде Молизе. Простр. 16.529 кв. км., 1.441.551 жит.

Absarii (средневек. лат., отъ absus, невоздѣланный), въ государствѣ франковъ классъ зависимыхъ людей, не получившихъ манза—земельнаго надѣла.

Абсентеизмъ (анг. Absenteeism, отъ absentee—отсутствующій), 1) терминъ для обозначенія постояннаго отсутствія землевладѣльцевъ изъ ихъ помѣстій. Землевладѣльческій А. находится въ тѣсной связи съ развитіемъ въ странѣ крупнаго землевладѣнія, являясь часто даже необходимымъ результатомъ послѣдняго, такъ какъ собственникъ нѣсколькихъ помѣстій не можетъ, конечно, жить одновременно во всѣхъ нихъ. Статистическое изслѣдованіе показываетъ, что % отсутствующихъ владѣльцевъ тѣмъ выше, чѣмъ крупнѣе ихъ имѣнія, хотя въ отдѣльныхъ случаяхъ А. наблюдается также среди средняго и даже мелкаго землевладѣнія, гдѣ онъ обусловленъ невозможностью прокормиться съ семьей на слишкомъ маломъ участкѣ и вытекающей отсюда необходимостью искать заработка въ отхожихъ промыслахъ. Невозможность или нежеланіе вести хозяйство лично влечетъ за собой либо передачу управленія имъ наемному лицу, либо сдачу имѣнія въ аренду. Послѣдняя, въ свою очередь, можетъ быть или непосредственной, или все имѣніе сдается въ аренду одному лицу, которое уже отъ себя передаетъ части его мелкимъ фермерамъ. Особенно велики вредныя послѣдствія второй системы, такъ какъ посредникъ (ирланд. „миддльменъ"), становящійся здѣсь между собственникомъ имѣнія и мелкими арендаторами-земледѣльцами, доводитъ обыкновенно эксплуатацію съемщиковъ до крайней степени. Съ другой стороны, управленіе черезъ наемныхъ лицъ, при отсутствіи достаточнаго побужденія къ совершенствованію ввѣреннаго имъ хозяйства, можетъ вести къ рутинѣ, къ остановкѣ или даже пониженію въ развитіи производительности имѣнія. Наиболѣе широкое развитіе А. мы встрѣчаемъ въ Римской имперіи временъ упадка, а въ настоящее время въ Ирландіи, гдѣ значительно большая часть земли сосредоточена въ рукахъ крупныхъ собственниковъ. Вопіющая эксплуатація, которой подвергались мелкіе ирландскіе фермеры со стороны посредниковъ и управляющихъ имѣніями,—особенно до изданія ряда законовъ объ урегулированіи арендныхъ отношеній,—фактъ достаточно извѣстный. А. наблюдается также, хотя и не въ столь значит. размѣрахъ, въ Австріи, въ восточ. провинціяхъ Пруссіи и въ другихъ странахъ крупнаго землевладѣнія. Относительно 7 вост. провинцій Пруссіи проф. Конрадъ произвелъ въ серед. 80-хъ гг. приблизит. подсчетъ, давшій слѣд. результаты. Въ 43,5% имѣній, принадлежащихъ лицамъ, которыя владѣютъ 100 гект. земли и болѣе, собственники не живутъ. Въ имѣніяхъ лицъ, владѣющихъ 1.000 гект. и болѣе, А. достигаетъ болѣе 77%, причемъ 43,5% такихъ имѣній сдается въ аренду, а 34,2% находится въ завѣдываніи управляющихъ. Наконецъ, изъ имѣній, принадлежащихъ самымъ крупнымъ зем. собственникамъ (владѣющимъ 10.000 гект. и болѣе), въ 98,4% собственники не живутъ; столь громадный % А-а становится понятнымъ, если принять во вниманіе, что 1.799 имѣній этой категоріи принадлежитъ всего 46 лицамъ; $^3/_4$ ихъ сдается въ аренду. Цифровыя данныя объ А. въ Россіи крайне скудны, но и онѣ подтверждаютъ связь между А. и крупнымъ землевладѣніемъ. Въ зап. Европѣ для борьбы съ А. въ законодательномъ порядкѣ было предложено обложеніе отсутствующихъ особымъ налогомъ. Установленіе такого налога на земли абсентеистовъ фигурировало и въ программѣ послѣдняго австрал. министерства Фишера. Врядъ ли однако такая мѣра можетъ дать большіе практическ. результаты, если только налогъ не будетъ очень высокимъ—на что трудно разсчитывать при томъ политич. вліяніи, которымъ повсюду еще пользуется классъ крупныхъ землевладѣльцевъ.

2) *А.* политическій, неявка на парламентскіе выборы, обусловленная не сознательнымъ, демонстративнымъ уклоненіемъ отъ нихъ, (здѣсь мы имѣемъ дѣло съ бойкотированіемъ выборовъ, см. *бойкотъ*), а просто равнодушнымъ отношеніемъ къ выборамъ и ихъ исходу. Причинами А. чаще всего бываетъ недостатокъ общаго политическаго воспитанія, непониманіе или недостаточ-

ное пониманіе избирателями своего гражданскаго долга. Поэтому въ культурныхъ странахъ А. не великъ. Онъ характеризуетъ не больше 25% избирателей. Такъ, во Франціи на выборахъ 1898 г. А. составлялъ 25,2%, въ Англіи на выборахъ 1906 г.—23%, въ Германіи на выборахъ 1903 г.—24,2%. Въ особенныхъ случаяхъ, когда отъ исхода выборовъ зависитъ то или иное рѣшеніе важныхъ для населенія вопросовъ и когда партіи прилагаютъ большія усилія для того, чтобы привлечь къ урнамъ избирателей, процентъ А. можетъ падать еще ниже. Такъ, на выборахъ 1907 г. въ Германіи, когда консерваторы и либералы дѣлали все возможное, чтобы разбить центръ и соціалъ-демократовъ, А. составлялъ всего 15%. Точно также на выборахъ 1907 г. въ австрійскій рейхсратъ, происходившихъ впервые на основѣ всеобщаго избирательнаго права, процентъ абсентеистовъ, въ средн. по всей странѣ, составлялъ только 15,4; особенно низокъ былъ этотъ процентъ (4,7—7,7) въ тѣхъ областяхъ (Ниж. Австрія, Верх. Австрія, Зальцбургъ, Моравія, Силезія, Форарльбергъ), гдѣ за неподачу голоса грозитъ штрафъ (отъ 1 до 50 кронъ), въ остальныхъ же онъ колебался между 15% и 45% (Далмація). Въ Бельгіи при пересмотрѣ конституціи въ 1893 г., подъ давленіемъ католической партіи, желавшей привлечь къ выборамъ наименѣе сознательные элементы населенія, А. также признанъ наказуемымъ; за уклоненіе отъ участія въ выборахъ безъ уважительныхъ причинъ полагается штрафъ, а послѣ четырехкратнаго уклоненія—лишеніе избирательныхъ правъ. Ненужность подобныхъ мѣръ лучше всего доказывается примѣромъ Германіи, гдѣ, при отсутствіи взысканій за уклоненіе отъ выборовъ, процентъ абсентеистовъ доходитъ до минимума; такъ, Бременъ часто давалъ менѣе 10% абсентеистовъ.—Наоборотъ, въ менѣе культурныхъ странахъ А. больше. Такъ, въ Италіи на выборахъ 1904 г. А. составлялъ 38,3%. Тамъ, гдѣ избирательная борьба стѣснена, А. всегда увеличивается. Такъ было въ Болгаріи при Стамбуловѣ, въ эпоху господства режима палочниковъ, въ Венгріи — въ первое министерство Банфи.—Въ Россіи очень трудно установить общій процентъ А. вслѣдствіе дѣленія на куріи. По отдѣльнымъ куріямъ на выборахъ въ первыя двѣ Думы А. былъ наиболѣе значителенъ для куріи мелкихъ землевладѣльцевъ: на выборахъ въ первую Думу онъ составлялъ 86%, на выборахъ во вторую Думу—88% (по Рязанской губ. 96%). По городской куріи на выборахъ въ первую Думу А. составлялъ 44,3% (для Польши—39,6%), по крестьянской на тѣхъ же выборахъ всего 28%, т. е. былъ немногимъ меньше средняго процента для культурныхъ странъ Европы. На выборахъ въ третью Думу, вслѣдствіе измѣненія избирательнаго закона, А. значительно усилился. Обусловлено это отчасти невозможностью предвыборной агитаціи, отчасти общей апатіей, охватившей общество послѣ акта 3 іюня 1907 г. *А. Дживелеговъ.*

Абсентъ (фран. absinthe), или *абсинтъ*, *вермутъ*, горькій, ароматный ликеръ, приготовл. преим. въ Швейцаріи и Франціи перегонкой спирта съ полынью (Artemisia Absynthium), анисомъ и пр., или прибавленіемъ эѳирныхъ маселъ этихъ растеній; окрашивается хлорофилломъ. Въ листьяхъ полыни содержатся эѳирное масло и вредный *абсинтинъ* $C_{30}H_{40}O_8$ — глюкозидъ, дающій при расщепленіи сахаръ-глюкозу, смолистое тѣло $C_{21}H_{26}O_6$ и летуч. масла. При част. употребленіи А. весьма вредно дѣйствуетъ на нервную систему. *Я. Никитинскій.*

Абсида (греч. apsis, лат. absis и absida), въ архит.—полукруглый выступъ. Онъ появился въ граждан. римскихъ базиликахъ, перешелъ затѣмъ въ христіанскіе храмы, какъ базиликальнаго, такъ и центрально-купольнаго типа, служа мѣстомъ для алтаря. Въ древнехристіанской, византійской, романской и русской архитектурѣ А.—полукруглая, въ готической—полигонная. Иногда къ большой главной А. присоединяютъ второстепенныя меньшія.

Абсолютизмъ, или *абсолютная монархія*, въ обычной терминологіи,—та форма монархіи, которая не признаетъ никакихъ ограниченій для носителя верховной власти. Еллинекъ выражаетъ ту же мысль другими словами, говоря,

что абсолютная монархія есть государство, „въ которомъ только монархъ является непосредственнымъ государственнымъ органомъ“. Другіе органы не имѣютъ самостоятельнаго значенія, ибо ихъ правомочія всѣ безъ исключенія восходятъ къ правомочію монарха, какъ къ источнику. Практическія положительныя задачи очень часто приводятъ къ неизбѣжному самоограниченію абсолютнаго монарха, но это самоограниченіе отличается тѣмъ, что не носитъ абсолютно-необходимаго характера и можетъ въ любой моментъ быть взято назадъ, ибо въ государствѣ нѣтъ такого органа, который могъ бы помѣшать этому. Такимъ образомъ органы, осуществляющіе съ большей или меньшей самостоятельностью делегированныя имъ абсолютной верховной властью функціи, пользуются своей самостоятельностью только фактически, а не юридически. Юридическая регламентація государственнаго строя абсолютной монархіи по этимъ причинамъ вообще невозможна. У „конституціи“ абсолютной монархіи отсутствуютъ и не могутъ не отсутствовать формальныя гарантіи. Тотъ принципъ, что предѣломъ власти абсолютнаго монарха является будто бы частное право отдѣльныхъ лицъ, не выдерживаетъ критики, ибо въ абсолютной монархіи даже частное право отдѣльныхъ лицъ, если оно приходитъ въ столкновеніе съ принципомъ абсолютной власти, никогда не можетъ найти прочной фактической защиты. И были такія времена, когда самая возможность защиты частныхъ правъ индивидуума передъ властью абсолютнаго монарха отрицалась и принципіально.

А. немыслимъ безъ бюрократіи (*см.*), ибо абсолютный монархъ не можетъ править одинъ и вынужденъ делегировать свою власть чиновничеству. Чѣмъ стройнѣе бюрократическія организаціи, тѣмъ А. прочнѣе при прочихъ одинаковыхъ условіяхъ. Тамъ, гдѣ королевская власть, не обладающая еще правами А., могла опираться на хорошій бюрократическій механизмъ, А. устанавливался легче. Во Франціи, гдѣ уже при Филиппѣ II и Людовикѣ IX создавалось чиновничество, тянувшее къ центру, А. укоренился незамѣтно. Въ Англіи борьба съ А. въ XVII в. была успѣшна именно потому, что страна не знала бюрократіи и имѣла крѣпкое мѣстное самоуправленіе. Чиновничество—необходимая принадлежность А., но оно же приводитъ къ гибели абсолютную монархію, ибо, чуждое отвѣтственности, оно съ необычайной легкостью забываетъ объ интересахъ страны, соблюдая только собственные. Невозможность подчинить чиновничество дѣйствительному контролю и создаетъ невозможность „конституціи“ абсолютной монархіи.

А. представляетъ собою одну изъ древнѣйшихъ и наиболѣе знакомыхъ исторіи государственныхъ формъ. Онъ извѣстенъ намъ уже въ глубокой древности, на Востокѣ, но соціологическій анализъ условій возникновенія и существованія восточныхъ деспотій въ очень большой мѣрѣ затрудненъ недостаткомъ точныхъ свѣдѣній. Современное состояніе науки не даетъ возможности разглядѣть самаго главнаго вопроса: что дѣлало необходимымъ деспотическую организацію монархіи. Кромѣ того, неясно, въ какой мѣрѣ дѣйствіе государственныхъ нормъ встрѣчало ограниченія со стороны элементовъ теократизма. Поэтому для яснаго пониманія сущности А., значенія и характера его эволюціи, удобнѣе всего оставаться въ кругу хорошо извѣстныхъ намъ явленій европейской исторіи.

А. былъ необходимостью въ извѣстный историческій моментъ. Организація государственной власти въ извѣстный моментъ должна была получить именно характеръ А. Всякій другой строй противорѣчилъ бы соціальной обстановкѣ. Феодальное дробленіе государственной власти было необходимостью въ эпоху расцвѣта натуральнаго хозяйства. Когда помѣстье можетъ обезпечить себѣ самодовлѣющее хозяйственное существованіе и не нуждается въ обмѣнѣ, чтобы получить предметы первой необходимости, баронъ естественно становится государемъ и очень мало заботится о своемъ верховномъ сюзеренѣ, королѣ (см. *феодализмъ*). Наоборотъ, когда хозяйственная автономія помѣстья разрушается, когда въ экономическій

оборотъ вторгается обмѣнъ, появляются рынки, умножается количество городовъ, какъ центровъ торговли и промышленности,—политическая самостоятельность феодальнаго барона не можетъ существовать. Оживленіе торговли знаменуетъ переходъ къ денежному хозяйству, и въ частно-правовыхъ отношеніяхъ деньги все больше выполняютъ ту функцію, которую раньше выполняли непосредственные продукты. На деньги приходится переводить всѣ повинности. Это ведетъ, во-первыхъ, къ освобожденію крестьянства (*см.*), т. е. къ подрыву соціальной силы феодальныхъ бароновъ, а во-вторыхъ—къ новой организаціи государственнаго хозяйства. Послѣднее вызывается также и перемѣнами въ военной техникѣ и необходимостью пользоваться услугами наемниковъ. Все это вмѣстѣ создаетъ сословно-представительные органы, ту машину, посредствомъ которой центральная власть получаетъ необходимыя ей денежныя средства.

Сословная монархія знаменуетъ новый этапъ въ развитіи государственности. Идея феодальной дробности стушевывается передъ идеей земскаго единства, олицетворяемаго представительствомъ всѣхъ трехъ чиновъ въ одномъ учрежденіи. Символомъ земскаго единства становится король. Теперь это уже—не первый между равными, а безусловно надъ всѣми сословіями стоящій государь.

Эпоха сословной монархіи есть эпоха расцвѣта городовъ и упадка феодаловъ. Города становятся центрами хозяйственной жизни, одолѣваютъ,—гдѣ съ помощью королевской власти, гдѣ самостоятельно,—мелкую, а частью и крупную феодальную знать и становятся главною финансовой опорою государства. Но города своей экономической или, говоря точнѣе, торговой политикой (см. *городъ*) обостряютъ партикуляристскія тенденціи во всѣхъ странахъ, хотя принципы партикуляризма носятъ уже не феодальный характеръ. Между тѣмъ, географическія открытія въ XV в. и вызванная ими революція на товарномъ и денежномъ рынкѣ властно диктуютъ переходъ къ хозяйству національному. Въ теченіе всего XVI в. идетъ борьба между принципами партикуляризма и національнаго хозяйства. И когда послѣдній одерживаетъ верхъ, государственной власти предъявляется трудная задача—защиты національнаго хозяйства страны. Для этого необходимо было укрѣпленіе территоріальнаго единства, устраненіе феодальной дробности власти, искорененіе всякихъ партикуляристскихъ тенденцій. Средствами, находящимися въ распоряженіи королевской власти, эта задача не могла быть выполнена. Нужна была власть, облеченная большими полномочіями, независимая отъ сословнаго представительства. Таково происхожденіе А. XVI вѣка. Классомъ, вложившимъ въ руки королевской власти острый мечъ А., могъ быть только торговый и промышленный классъ, т. е. та часть третьяго сословія, которая была представлена въ представительныхъ учрежденіяхъ. Таковъ характеръ, напр., орлеанскаго ордонанса 1439 г., великой хартіи французскаго абсолютизма. Если Англія осталась внѣ рамокъ этой эволюціи, то это объясняется тѣмъ, что, благодаря островному положенію, страна могла не бояться въ такой степени разрушенія своего національнаго хозяйства.

Идеи и пріемы, использованные для новой организаціи государственной власти, были двоякаго рода. Во-первыхъ, укорененію идей А. содѣйствовало римское право, рецепированное благодаря настоятельной нуждѣ въ юридическихъ нормахъ, отвѣчающихъ потребностямъ сложнаго обмѣна (см. *рецепція римскаго права*). Когда, благодаря этому импульсу, юристы стали изучать Дигесты, они безъ труда нашли тамъ и принципы А. Quod principi placuit, legis habet vigorem—одной этой римской формулы было достаточно для того, чтобы конструировать теорію А. Но этимъ не ограничивалась сокровищница примѣровъ, изъ которой могла черпать монархія въ своемъ стремленіи къ А. Италія, гдѣ торговля и промышленность расцвѣли раньше, чѣмъ гдѣ-либо, избавилась раньше другихъ и отъ феодализма. Въ XIV и въ XV вв. на итальянской почвѣ расцвѣло такое множество маленькихъ абсолютныхъ монархій,

итальянскіе тираны обогатили міръ такимъ изобиліемъ практическихъ рецептовъ управленія, что при организаціи А. нужно было только добросовѣстно справляться съ тѣмъ, какъ поступали въ томъ или иномъ случаѣ Висконти и Сфорца, Альбицци и Медичи, Анжуйцы и Аррагонцы. Къ тому же итальянскій городской мелкотравчатый А. не замедлилъ дать и теорію А. — доктрину Макіавелли (*см.*). Не даромъ идеологи и практики внѣитальянскаго А. были поклонниками автора „Principe“. Онъ давалъ имъ въ своихъ книгахъ готовыя указанія, составленныя на основаніи хорошо изученнаго и зрѣло обдуманнаго опыта Италіи. Людовику XI или Томасу Кромвелю не приходилось самимъ задумываться надъ тѣмъ, какъ поступать въ томъ или иномъ случаѣ.

Въ XVI — XVIII вѣкахъ А. въ той или иной формѣ былъ пережитъ всѣми странами Европы. Наиболѣе яркій расцвѣтъ его пришелся на долю Франціи и Испаніи. Во Франціи уже Людовикъ XI началъ систематически и сознательно укрѣплять идею самовластія. Опираясь на ордонансъ 1439 года, онъ сокрушилъ крупныхъ феодаловъ и подчинилъ своему вліянію крупные города. Его ближайшіе преемники— Карлъ VIII и Людовикъ XII, занятые войнами, не продолжали его дѣла. Францискъ I наложилъ на дворянство золотыя цѣпи и заставилъ его забыть въ вихрѣ придворныхъ увеселеній о сословныхъ правахъ. При немъ парламенты и сословія свыкаются съ мыслью, что король выше законовъ и что ордонансы не связываютъ королевской воли; при немъ появляется формула А.: car tel est notre bon plaisir. Религіозныя войны оживили оппозицію сословій (см. *гугеноты*), но вслѣдъ затѣмъ Генрихъ IV, Ришелье, Людовикъ XIV вознесли принципъ А. на небывалую высоту. При Людовикѣ XV начинается паденіе французскаго А., а при Людовикѣ XVI онъ рушится окончательно.

Въ Испаніи начало А. было положено Изабеллой и Фердинандомъ. Карлъ V, сокрушившій возстаніе коммунеровъ (*см.*), укрѣпилъ А.,Филиппъ II довелъ его. до кульминаціоннаго пункта. Въ его рукахъ А. выродился въ уродливую деспотію. Въ Англіи, гдѣ юридически А. не возрождался, ибо существовалъ безъ перерыва парламентъ, ограничивающій королевскую власть, фактически былъ періодъ А., охватывающій царствованія Генриха VIII, Эдуарда VI, Маріи, Елизаветы и первыхъ двухъ Стюартовъ. Парламентъ находился въ полномъ подчиненіи у королей, безпрекословно исполнялъ королевскую волю и не ставилъ серьезныхъ преградъ личному управленію. Первая революція сразила А., вторая возстановила на болѣе прочныхъ основахъ конституціонный порядокъ. Въ австрійской вотчинѣ германскаго императора и въ Пруссіи нѣсколько позднѣе установились тѣ же порядки неограниченнаго самодержавія.

На какой почвѣ выросъ и чѣмъ держался А.? Отвѣтъ на этотъ вопросъ отчасти заключается въ изложеніи (см. выше) той эволюціи, которая привела къ А. Необходимость энергичной защиты національнаго хозяйства концентрировала власть, и періодъ перваго расцвѣта А. всюду сопровождается именно защитою національнаго хозяйства. Экономическою политикою А. былъ меркантилизмъ, заимствованный у свободныхъ городовъ и плохо отвѣчавшій условіямъ національнаго хозяйства; способъ защиты былъ неправильный, но сознаніе ея необходимости есть фактъ повсемѣстный. А. держался однако не только этимъ. Абсолютная власть, лишивъ старшія сословія политическихъ правъ, мудро оставила въ ихъ рукахъ соціальное господство и безъ колебаній становилась на ихъ сторону, когда этому господству что-нибудь угрожало. Это не только примиряло дворянство и духовенство съ А., но заставляло ихъ энергично его поддерживать. Живя въ мирѣ съ классомъ торговымъ, въ союзѣ съ землевладѣльческимъ, А. могъ не бояться ничего. Всякія покушенія на него безпощадно подавлялись. На этой почвѣ создалась теорія А. Она проповѣдывала божественное происхожденіе королевской власти, приписывала ей цѣлый рядъ аттрибутовъ, гармонировавшихъ съ презумпціей ея божественности и совершенно безспорныхъ, разъ

*

презумпція была допущена. Главные пункты этого ученія, теоретиками котораго были Боденъ, Боссюэтъ, Людовикъ XIV, Фильмеръ и др., состояли въ слѣдующемъ: Король правитъ и властвуетъ надъ государствомъ. Ему принадлежитъ право распоряжаться личностью подданныхъ, у которыхъ нѣтъ никакихъ, ни политическихъ, ни гражданскихъ правъ. Королю принадлежитъ право собственности надъ имуществомъ церкви и мірянъ. Возстаніе противъ короля и неповиновеніе ему—не только преступленіе, но и грѣхъ. „Воля Божія такова,—говорилъ Людовикъ XIV,—что тотъ, кто рожденъ подданнымъ, долженъ повиноваться безпрекословно". Власть короля еще потому неограничена, что онъ „намѣстникъ Бога", по выраженію Боссюэта. Нѣтъ ничего удивительнаго, если современники вѣрили и въ то, что королю передается власть исцѣлять больныхъ своимъ прикосновеніемъ и дѣлать нѣкоторыя другія чудеса.

Теорія эта держалась, пока стоялъ незыблемымъ А. А онъ могъ держаться, пока были въ наличности условія, его вызвавшія и поддерживавшія. Эти условія въ XVIII вѣкѣ начали исчезать. Одновременное покровительство торгово-промышленной дѣятельности и дворянскому землевладѣнію, покоящемуся на крѣпостномъ строѣ, было возможно до тѣхъ поръ, пока хозяйственная эволюція не привела къ рѣшительному конфликту между торговлей и промышленностью, съ одной стороны, и крѣпостническимъ землевладѣніемъ, съ другой. Торговля и промышленность въ XVIII вѣкѣ сдѣлали огромные успѣхи. Буржуазія стала тѣснить землевладѣльческій классъ, и королевская власть должна была прійти къ заключенію, что, если она станетъ на сторону дворянства, она должна будетъ погибнуть. Чтобы спасти себя, чтобы отстоять свой А., королевская власть дѣлаетъ третьему сословію уступки за счетъ землевладѣльцевъ. Это — пора т. наз. просвѣщеннаго А. Просвѣщенный А.—власть неограниченная и не уступающая подданнымъ никакихъ политическихъ правъ, но она старается въ этихъ рамкахъ обезпечить подданнымъ права гражданскія и уравнять ихъ юридическое положеніе наперекоръ сложившимся исторически сословнымъ и корпоративнымъ правамъ. Онъ борется съ церковью и дворянскими привилегіями, создаетъ равное для всѣхъ гражданское право, даетъ свободу совѣсти, поднимаетъ уровень народнаго образованія. Дѣлается это для того, чтобы ублаготворить нѣкоторыми уступками крѣпнущее третье сословіе за счетъ осужденныхъ эволюціей двухъ старшихъ сословій. „Все для народа, ничего посредствомъ народа".

Этотъ компромиссъ имѣлъ цѣлью отдалить моментъ, когда неминуемо придется подѣлиться съ „народомъ" и правами политическими. То обстоятельство, что просвѣщенный А. въ одно и то же время явился чуть не во всей Европѣ, въ Испаніи, Португаліи, Австріи, Пруссіи, Швеціи, Даніи, Россіи, что даже Франція не осталась чужда политикѣ просвѣщеннаго А., хотя тамъ и не было яркой фигуры просвѣщеннаго монарха или его министра—указываетъ на то, что эволюція носила обще-европейскій характеръ. Но компромиссъ не спасъ А. Абсолютная форма правленія самымъ рѣшительнымъ образомъ противорѣчитъ интересамъ буржуазіи. Она не даетъ необходимаго простора для торговой и промышленной дѣятельности, ибо не можетъ отказаться отъ регламентаціи всѣхъ сторонъ общественной жизни. Такъ какъ, далѣе, абсолютная монархія все-таки связана съ крупно-землевладѣльческимъ классомъ безчисленными узами, отчасти сложившимися исторически, отчасти обусловленными общимъ экономическимъ интересомъ, она не перестаетъ покровительствовать ему, не мѣшаетъ ему эксплуатировать земледѣльческое населеніе, уменьшаетъ этимъ покупательныя силы населенія и суживаетъ внутренній рынокъ. При А. нѣтъ, наконецъ, никакой гарантіи, что будетъ правильно вестись государственное хозяйство, ибо народныя деньги безконтрольно расходуются на непроизводительныя цѣли и убивается государствен. кредитъ. Вотъ почему буржуазія, какъ только она приходила къ сознанію своихъ интересовъ, старалась раздѣлаться съ А. Окрѣпнувшая буржуазія покончила съ нимъ сначала во Фран-

ціи, потомъ и въ другихъ странахъ. Тщетно объединившіеся представители европейскаго А. старались въ 1813—1815 годахъ вновь укрѣпить основы стараго порядка, тщетно въ нѣкоторыхъ государств. (напр., въ Пруссіи) думали отдалить часъ капитуляціи неограниченной власти широкими реформами. А. фатально портилъ и искажалъ лучшіе реформаторскіе замыслы. Въ теченіе XIX в. подъ напоромъ народныхъ требованій А. исчезъ изъ Европы, за исключеніемъ Россіи, Черногоріи, Турціи. Россія формально раздѣлалась съ А. и перешла къ тому, что одинъ нѣмецкій ученый назвалъ минимумъ конституціонализмомъ, въ 1905 г.; Черногор.—въ 1905 г., Турція—въ 1908 г. Въ 1905 г. введена конституція и въ Персіи. Изъ большихъ государствъ при абсолютномъ правленіи остается только Китай. *См. Jellinek*, „Allgemeine Staatslehre“ (2 изд. 1905 г.); *R. Schmidt*, „Allgemeine Staatslehre“, т. 2, ч. 1 (1903); *Koser*, „Die Epochen der absoluten Monarchie“ („Hist. Zeitschr.“ B. 61, 1889); *Hitier*, „La doctrine de l'absolutisme“ (1903); *Ардашевъ*, „Абсол. монархія на Западѣ“ (1908); *Карѣевъ*, „Западно-европ. абсолютная монархія XVI, XVII, XVIII вв.“ (1908). *А. Дживелеговъ.*

Абсолютная музыка (чистая, безпрограммная), музыка сама по себѣ, безъ отношенія къ другимъ искусствамъ или какому бы то ни было сюжету (такъ наз. „программѣ“). Ей противополагается музыка программная (т. е. иллюстрирующая извѣстный сюжетъ, программу), изобразительная, живописующая. *Ю. Энгель.*

Абсолютная температура. Причина тепловыхъ явленій, какъ учитъ современная физика, кроется въ движеніи мельчайшихъ частицъ—атомовъ и молекулъ, составляющихъ матеріальныя тѣла. Тепловое состояніе тѣла—его температура—характеризуется скоростью этихъ движеній (см. *газы*, *теплота*); чѣмъ эта скорость больше, тѣмъ температура выше. Мыслима такая низкая температура, при которой молекулы тѣла не совершаютъ больше движеній, но находятся въ покоѣ. Эта температура называется *абсолютнымъ нулемъ*. Понятіе о положеніи А-аго н-я на нашей обычной температурной скалѣ Цельсія можно получить изъ явленія расширенія газовъ; оказывается, что абсолютный нуль лежитъ на 273° Ц. ниже точки таянія льда. Новая скала температуръ, получающаяся, если начать считать температуры въ градусахъ Ц. отъ А-аго н-я, называется *абсолютною скалою*, а измѣренныя такимъ образомъ температуры—*абсолютными*. Если какая-нибудь температура въ скалѣ Ц. равна t, то та же температура въ абсол. скалѣ $T=t+273°$, и наоборотъ, $t=T-273°$; такъ, напр., температура кипѣнія воды (100° Ц.) въ абс. скалѣ равна 373°. А-ая скала температуръ играетъ важную роль въ теоріи тепла, и введеніе А-хъ температуръ въ ея ученія значительно упрощаетъ разсмотрѣніе многихъ вопросовъ.—Наинизшая А. т., достигнутая въ настоящее время, составляетъ 4,3° (температура кипѣнія гелія, впервые обращеннаго въ жидкость лейденскимъ физикомъ Камерлингомъ Оннесомъ 10 іюля 1908 г.) и даже 3° (температура кипѣнія гелія подъ давленіемъ въ 10 мм. ртутнаго столба). Можно думать, что температура междупланетныхъ пространствъ немногимъ отличается отъ абсолютнаго нуля. *А. Бачинскій.*

Абсолютный (лат.), неограниченный, совершенный; въ переносномъ смыслѣ, безусловный, безотносительный, въ противоположность относительному, условному. Въ такомъ значеніи терминъ А. широко распространенъ въ философіи, метафизикѣ, физикѣ, математикѣ и др. наукахъ.

Абсолютныя права, въ противоположность относительнымъ правамъ,—тѣ гражданскія права, которымъ, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, соотвѣтствуетъ обязанность всѣхъ и каждаго. Сюда относятся: права вещныя или вотчинныя (напр., право собственности), права исключительныя (напр., авторское право) и права личной власти (напр., право родительское, опекунское).

Абсолютъ, метафизическій терминъ для обозначенія понятія абсолютнаго, мыслимаго само по себѣ.

Абсолюція (лат.), юрид. терминъ: освобожденіе, оправданіе; въ церковн. правѣ—отпущеніе грѣховъ на исповѣди.

Абсорбціометръ, приборъ для опредѣленія поглощаемости газовъ жидкостями. Извѣстенъ, напр., А. Бунзена.

Абсорбція, явленіе поглощенія газовъ жидкими или твердыми веществами. Степень А-іи газовъ жидкостями зависитъ отъ природы обоихъ веществъ; она увеличивается съ пониженіемъ температуры и въ очень значительной степени зависитъ отъ давленія газа. Такъ, 1 литръ воды при 15° Ц. поглощаетъ всегда 1 литръ углекислоты, подъ какимъ бы давленіемъ послѣдняя ни находилась; но такъ какъ, по закону Бойля-Маріотта, количества газа, занимающія одинъ и тотъ же объемъ, растутъ пропорціонально давленію, то и вѣсовое количество углекислоты, поглощаемое 1 литромъ воды, пропорціонально давленію газа (при той же температурѣ его)—*законъ Генри.* 1 объемъ воды поглощаетъ при 15° Ц. 727 объемовъ амміака, 450 объем. хлористоводородн. газа, 43,5—сѣрнистой кислоты, 3,25—сѣрнистаго водорода, 1—углекислоты, 0,03—кислорода, 0,014—азота. Наименьшей растворимостью въ водѣ обладаетъ гелій (0,0073 объема въ 1 об. воды при 18° Ц.). 1 объемъ алкоголя поглощаетъ 3,2 объема углекислоты. Числа эти, отнесенныя къ 1 объему поглощающей жидкости, называются *коэффиціентами А-іи.* Изъ смѣси газовъ жидкость поглощаетъ такое количество каждаго газа, кот. соотвѣтствуетъ давленію, какое онъ бы имѣлъ, если бы одинъ занималъ весь объемъ смѣси (законъ Дальтона). Такъ, количество поглощаемой углекислоты не возрастетъ, если въ занимаемое ею надъ водой пространство ввести другой газъ, наприм., атмосферный воздухъ. Поглощеніе углекислоты океанической водой является обстоятельствомъ, регулирующимъ содержаніе ея въ атмосферѣ. Между прочимъ найдено, что надъ океанами воздухъ содержитъ меньше углекислаго газа, чѣмъ надъ сушей. Какъ извѣстно, 100 объемовъ воздуха содержатъ въ себѣ 21 объемъ кислорода и 78 объем. азота; если бы коэффиціенты А-іи обоихъ этихъ газовъ были равны, то поглощенный водой воздухъ не измѣнялъ бы обычной пропорціи своихъ составныхъ частей; но такъ какъ коэффиціентъ А-іи кислорода больше, чѣмъ азота, то поглощенный водой воздухъ богаче кислородомъ, чѣмъ атмосферный,—въ немъ 35 процент. по объему кислорода и 64—азота. Это обстоятельство имѣетъ свое значеніе для жизни снабженныхъ жабрами водяныхъ животныхъ, которыя дышатъ поглощеннымъ водой воздухомъ. Вода поглощаетъ при 0° — 1,8 объема углекислоты, при 15°, какъ указано,—1 объемъ, при 20°—0,9 объема; поэтому при нагрѣваніи воды часть газа, поглощаемаго жидкостью, уходитъ, и кипяченіемъ можно совершенно удалить большинство поглощенныхъ жидкостью газовъ. Наоборотъ, нѣкоторые металлы, какъ серебро и мѣдь, которые въ расплавленномъ состояніи поглощаютъ кислородъ воздуха, при охлажденіи выдѣляютъ его, причемъ быстро выдѣляющіяся частички газа отчасти разбрызгиваютъ жидкій еще металлъ тончайшими каплями. Твердые металлы также обладаютъ способностью поглощать газы и удерживать ихъ въ этомъ состояніи. Такъ, 1 объемъ металла палладія можетъ поглотить до 1.000 объемовъ водорода. Платина, желѣзо и другіе металлы въ калильномъ жару поглощаютъ водородъ, а желѣзо легко поглощаетъ также окись углерода, CO; газы эти удерживаются затѣмъ и при обычной температурѣ. Этого рода явленія называются *окклюзіей.*—Вообще, всѣ твердыя вещества въ извѣстной степени обладаютъ способностью сгущать на своей поверхности окружающіе ихъ газы; каждое тѣло, находящееся на воздухѣ или въ атмосферѣ другого газа, покрывается на своей поверхности слоемъ сгущеннаго газа, который тѣсно прилипаетъ къ тѣлу и можетъ быть удаленъ лишь послѣ тщательной чистки спиртомъ, угольнымъ порошкомъ и т. п. Этотъ особый видъ А-іи (т.-наз. *адсорбція*) зависитъ отъ величины поверхности поглощающаго вещества и особенно замѣтно проявляется въ пористыхъ веществахъ (древесномъ углѣ), такъ какъ стѣнки безчисленныхъ поръ образуютъ громадную поверхность поглощенія. 1 объемъ древеснаго угля поглощаетъ при 0° 18 объемовъ кислорода, при 185° (температура жидкаго воздуха)—230 объемовъ. Такъ какъ поглощаемый при этомъ газъ сгущается, то выдѣляется тепло, которое можетъ поднять температуру до самовоспламененія.—Ср. *газы.* *А. Бачинскій.*

Абсорбція, или *поглощеніе лучей свѣта*, см. *теплота, свѣтъ, спектральный анализъ, цвѣта.*

Абстрактное обязательство, такое, которое имѣетъ юридическое бытіе въ силу факта своего установленія, безъ отношенія къ своему основанію. Главн. случай въ современномъ правѣ —вексель.

Абстракты (лат. Abstracta), лѣкарственные препараты, получаемые процѣживаніемъ черезъ лѣкарств. вещества спирта и прибавленіемъ къ процѣженной жидкости молочнаго сахара; дѣйствуютъ сильнѣе, чѣмъ взятыя для приготовленія ихъ вещества (Abstractum Aconiti, Belladonnae и пр.).

Абстракція (лат.), объектъ мышленія, полученный путемъ отвлеченія (*см.*). Въ широкомъ смыслѣ А-ей мож. б. названо всякое понятіе, какъ не заключающее въ себѣ индивидуальныхъ признаковъ и не отвѣчающее никакой опредѣленной вещи. Въ тѣсномъ смыслѣ А-ей называютъ понятіе, обозначающее не вещь, а качество, состояніе или отношеніе между вещами.

Абсурдъ (лат.), нелѣпость, то, что противорѣчитъ самому себѣ или общепризнанной истинѣ. *Reductio ad absurdum*, приведеніе къ нелѣпости, способъ доказательства истинности какого-нибудь положенія путемъ доказательства того, что положеніе, ему противоположное, приводитъ въ своемъ логич. выводѣ къ нелѣпости; часто примѣн. Евклидомъ.

Абсцессъ (лат.), см. *нарывъ.*

Абсцисса, см. *координаты* и *высшая математика.*

Абтъ, Францъ, нѣм. композиторъ, род. въ 1819 г.; въ 1855—81 гг. былъ придворнымъ капельмейстеромъ въ Брауншвейгѣ; ум. въ 1885 г. Многія изъ его пѣсенъ (Lieder) пріобрѣли въ Германіи широкую популярность.

Абу (араб.), отецъ, составная часть арабскихъ собственныхъ именъ, напр.: Абу Талебъ—отецъ Талеба.

Абу, горное плато въ Раджпутанѣ (Брит. Индія). Климат. станція англичанъ, мѣсто паломничества джайновъ. Наивысшая точка—1.723 м. Знаменитые туземные храмы.

Абу (About), Эдмонъ, франц. писатель, род. въ 1828 г., посѣщалъ въ 1851 г. франц. школу въ Аѳинахъ, въ 1853 г. вернулся въ Парижъ и отдался литературѣ. Его прославили уже первыя произ.: „La Grèce contemporaine“ (1854) и романъ „Tolla Féraldi“ (1855). За ними послѣдовали ром.: „Le roi des Montagnes“ (1856), „Germaine“ (1857), „Maître Pierre“ (1858). Пребываніе въ Римѣ въ 1858 г. побудило его выпустить памфлетъ, направленный противъ свѣтской власти папы: „La question Romaine“. Изъ другихъ романовъ лучшій „Madelon“, изображающій бракъ жаднаго ростовщика съ расточительной куртизанкой. По политич. убѣжденіямъ А. былъ умѣренный бонапартистъ во время Имперіи и умѣренный республиканецъ послѣ ея крушенія. Основалъ вмѣстѣ съ Сарсе газету „XIX siècle“, въ кот. нападалъ на ультрамонтанъ. Боролся съ натурализмомъ Зола романомъ „Le roman d'un brave homme“ (1880); написалъ еще памфлетъ „Le progrès“ (1864). Ум. въ 1885 г.

Абу-Бекръ, первый халифъ, род. ок. 573 года, одинъ изъ первыхъ примкнулъ къ Магомету со своимъ громаднымъ богатствомъ и сдѣлался его вѣрнымъ сподвижникомъ. Ок. 620 г. Магометъ женился на дочери А., Аишѣ. Послѣ смерти пророка (632) избранъ халифомъ и, справившись съ внутр. усобицами, сталъ распространять исламъ мечомъ. При немъ впервые сталъ собираться въ одно цѣлое Коранъ. Ум. въ 634 г.

Абуга, лѣв. прит. Тобола, 325 в. теч.

Абу-Гамедъ, гор. въ Нубіи, на Нилѣ, 190 км. сѣвернѣе Бербера.

Абукиръ, древн. *Канопъ*, приморская деревня близъ Александріи въ Н. Египтѣ; здѣсь англичане, подъ начальствомъ Нельсона, разбили 1 и 2 авг. 1798 г. французскій флотъ; 25 іюля 1799 г. Бонапартъ одержалъ близъ А. на сушѣ побѣду надъ турками. Въ мартѣ 1801 г. англичане, вновь овладѣвъ фортомъ, прогнали французовъ, кот. послѣ этого очистили Египетъ.

Абулія (греч.), отсутствіе воли, наблюдаемое, напр., при истеріи и при другихъ психозахъ и психоневрозахъ.

Абулъ, Большой (10.826 ф.) и Малый (9.170 ф.), горы въ Кутаис. губ., ахалцых. у.

Абуль - Аля - эль - Ма'арри, араб. поэтъ, род. въ 973 г., въ дѣтствѣ лишился зрѣнія, но тѣмъ не менѣе получилъ хорошее образованіе; въ 1008 г. поселился въ Багдадѣ. Ум. въ 1057 г. Юношескія его стихотворенія, хотя и своеобразныя по формѣ, носятъ отпечатокъ вліянія Мотанаббія (*см.*), отъ кот. онъ освободился въ произведеніяхъ болѣе зрѣлаго періода, проникнутыхъ религіозн. свободомысліемъ, глубок. серьезностью и мрачнымъ пессимизмомъ. См. *арабская литература.*

Абуль - Вефа, персид. математикъ и астрономъ, род. въ 939 г., жилъ въ Багдадѣ; извѣстенъ работами по тригонометріи и практической астрономіи (ему иногда приписывается открытіе большого неравенства въ движеніи луны, т. наз. варіаціи). Ум. въ 998 г.

Абуль-Гази, Мухаммедъ-Багадуръ, хивинскій ханъ, род. въ 1605 г., ум. въ 1665 г., авторъ генеалогической исторіи турокъ (на джагатайскомъ нарѣчіи), впервые напечатанной въ Казани въ 1825 г., затѣмъ въ Петербургѣ въ 1871—74 гг. съ переводомъ Демезона на франц. языкъ; на нѣмецкій переведена Мессершмидомъ (1870), на русскій яз. перевед. первая часть Саблуковымъ („Библіот. восточныхъ историковъ", III т., 1854 г.).

Абуль-Касимъ (*Альбуказисъ, Абульказисъ*), знам. арабскій врачъ, жившій въ концѣ XI в. (ум. въ Кордовѣ въ 1106 г.). Главное его произвед. „Altasrif" представляло собою энциклопедію медицины и особенно цѣнилось за свой хирургическій отдѣлъ. Эта часть въ XII в. была переведена на латинск. яз. и въ теченіе нѣск. вѣковъ считалась основн. руководствомъ по хирургіи.

Абуль-Феда, арабскій историкъ и географъ, род. въ 1273 г. въ Дамаскѣ, отличился въ битвахъ съ монголами, получилъ отъ египетскаго султана княжество Гаматъ въ Сиріи. Изъ его сочиненій, написанныхъ по-арабски, переведены отдѣльно: „Historia anteislamica", „De vita et rebus gestis Mohammedis", „Annales muslemici", „Tabula Syriae", „Descriptio Aegypti", „Arabiae descriptio". Ум. въ 1331 г.

Абу-Новасъ, одинъ изъ лучшихъ араб. лириковъ, род. въ 762 г.; ум. около 810 г. Сборникъ его стих.—„Диванъ" — напеч. въ Бейрутѣ (1884) и перев. на нѣм. яз. Кремеромъ; „Пѣсни о винѣ" изд. Альвардтомъ (1861). См. *арабская литература.*

Абу - Симбель, нѣсколько утесовъ на лѣвомъ берегу Нила, между первымъ и вторымъ водопадами, съ двумя храмами, высѣченными въ скалѣ при Рамзесѣ II въ честь его и царицы Нофратери; храмы со своими колоссальными статуями принадлежатъ къ величественнѣйшимъ памятникамъ древне-египет. архитектуры и ваянія.

Абу-Теммамъ, знамен. арабск. поэтъ, род. ок. 807 г., ум. въ 846 г. Сборникъ „Хамаса", составленный имъ изъ произведеній его предшественниковъ и собств. стихотв., имѣетъ большое значеніе въ исторіи араб. литературы.

Абу-тигъ, портъ на Нилѣ, 11.183 жит.

Абушеръ (*Буширъ*), важнѣйшій портовый гор. Персіи, въ провинціи Фарсистанъ, на берегу Персидскаго зал., въ совершенно пустынной мѣстности съ невыносимо знойнымъ климатомъ въ теченіе 6 мѣс. (май — ноябрь); 15.000 жит. (арабы, армяне).

Абхазія, нѣкогда самостоятельное княжество, нынѣ часть сухумскаго окр., между вост. берегомъ Черн. моря и Кавказскимъ хребтомъ. Населена мингрельцами и абхазцами; орошается рѣками Взыбью, Кодоромъ, Галидзюемъ и др.; богата лѣсами (дубъ, орѣшникъ, букъ, самшитъ) и болотами; климатъ жаркій, сырой, б. ч. нездоровый. Главн. занятія жит.: земледѣліе (кукуруза, гоми, пшеница), скотоводство (преимущ. свиноводство и овцеводство) и винодѣліе; нѣкоторое значеніе имѣетъ производство грубыхъ суконъ и холоднаго оружія. Важнѣйшій пунктъ—Сухумъ. Какъ сосѣдняя съ Колхидою (Мингреліей) страна, А. была въ древности извѣстна грекамъ,—милетскіе выходцы основали здѣсь колоніи; за 100 лѣтъ до Р. Хр. подпала подъ власть Митридата, а затѣмъ Римской имперіи; въ VI в. по Р. Хр. была въ зависимости отъ Византіи, распространившей здѣсь христіанство; визант. правители въ концѣ VIII в. основали династію самостоят. князей; съ 985 г. А. вошла въ составъ Грузіи, но при князьяхъ Шервашидзе въ XV ст. пріобрѣтаетъ не-

зависимость; послѣ разгрома Византіи А. покорена турками, распространившими здѣсь исламъ; въ 1810 г. приняла подданство Россіи.

Абхазцы *(Азега)*, черкесское племя, родственное абазинскому племени, съ которымъ раньше насчитывало до 125.000 д.; послѣ двукратныхъ выселеній въ Турцію (1864—1878 гг.), численность А-въ, живущихъ гл. обр. вокругъ Сухума въ долинѣ р. Кодора, достигла по перепис. 1897 г. 72.103 чел., изъ нихъ 12.148 чел. живутъ черезполосно съ другими народностями въ Кубанской обл.—А. по большей ч. христіане, хотя среди нихъ много и магометанъ; языкъ ихъ нѣкоторые изслѣдователи относятъ къ черкесскому, но эта близость пока окончательно еще не установлена; знатные А. предпочитаютъ говорить и писать по-грузински. Занимаются А. почти исключительно земледѣліемъ (95,6% всего нас.), очень мало скотоводствомъ, пчеловодствомъ и шелководствомъ.

Абцугъ, шлаки, образующіеся при добываніи свинца и состоящіе изъ окисленнаго свинца и др. постороннихъ металловъ.

Абшидъ (нѣм.), отпускъ, отставка, увольненіе отъ службы—при Петрѣ Вел. и его преемникахъ.

Абышканъ, два озера въ Кулундинской степи, на границѣ Акмолин. и Семипалат. обл. 1) *Горькій А.*, 1.206 кв. в. площ., въ окружн. 140 в., изобилуетъ рыбой. 2) *Пресный А.*, 90 кв. в., въ окружн. 80 в.

Абэ (Ἄβαι), древне-греч. гор. въ Фокидѣ, съ храмомъ и знаменит. оракуломъ Аполлона; храмъ, разрушенный Ксерксомъ и славянами (346 г. до Р. Х.), былъ вновь отстроенъ Адріаномъ.

Ава, прежняя блестящая резиденція властителя Бирмы на Иравадди, теперь въ упадкѣ; 8.000 ж.

Ава, древне-герм. поэтесса, ум. въ 1127 г. монахиней австр. монастыря Геттвей; написала духовн. стихъ о жизни Іисуса, Антихристѣ и Вѣчномъ Судѣ.

Авадонъ, см. *Абаддонъ*.

Авакумовичъ, Іованъ, сербскій политич. дѣятель, род. въ 1841 г., въ 1880 и 1887 г. министръ юстиціи, въ 1892—3 гг. премьеръ-министръ и министръ иностр. дѣлъ, въ 1899 г. сталъ лидеромъ либеральной партіи. Послѣ убійства короля Александра А. былъ нѣкотор. время главой временнаго министерства, но въ 1903 г. вышелъ вмѣстѣ съ нимъ въ отставку.

Авали *(Авваловъ)*, кн. Георгій, изъ грузин. фамиліи Авалишвили, въ 1800 г. заключилъ договоръ объ окончательн. присоединеніи Грузіи къ Россіи.

Авалонъ, по средневѣковымъ рыцарскимъ сказаніямъ,—страна фей, гдѣ царствуетъ фея Моргана, и куда удалился послѣ своей послѣдней битвы король Артуръ. Впослѣдствіи эта таинственная страна отождествлялась съ о. Гластонбери въ Англіи.

Авалонъ, полуостровъ на вост. острова Ньюфаундлэнда, много удобныхъ заливовъ и бухтъ. На А. лежатъ главный гор. о-ва—Сенъ-Джонъ и Гартсъ-Контентъ, начальный пунктъ трансатлантическаго кабеля.

Аваль (фран.), вексельная порука, см. *вексель*.

Авама, р. Енисейск. г., 280 в. теч.

Авангардъ (фран., букв. передовая стража), передовой отрядъ, часть войска, идущая впереди арміи для развѣдыванія мѣстности и устраненія могущихъ встрѣтиться препятствій; въ случаѣ нападенія непріятеля А. задерживаетъ его, пока главный корпусъ будетъ готовъ къ сраженію.

Аванзалъ (фран.), комната передъ главнымъ заломъ.

Аванложа (фран.), передняя театральной ложи, служащая для раздѣванія и храненія платья.

Аванпостъ (фран.), передовой постъ для наблюденія за непріятелемъ.

Авансировать (фран.), идти впередъ, преуспѣвать по службѣ.

Авансцена (фран.), часть театральной сцены между занавѣсомъ и рампой.

Авансъ (фран. avance), въ юридич. смыслѣ—сумма, передаваемая впередъ въ счетъ слѣдуем. на какомъ-л. основ. платежа. Сюда относ.: передача впередъ части договорн. платы, выдача впередъ на расходы и т. п. При дальнѣйш. разсчетахъ А. подлежитъ зачету; А. незачтенный возвращается (ср. *задатокъ*).

Авантажъ (фран.), выгодное положеніе (при игрѣ, поединкѣ). *А-ный*—выгодный; видный, красивый.

Авантюринъ, скрытокристаллическая разность кварца темнокраснаго

цвѣта, съ особымъ свѣтовымъ отливомъ, благодаря вросткамъ бураго или краснаго гетита, или чешуекъ желѣзной слюдки, или вслѣдствіе присутствія неправильныхъ трещинъ. Встрѣчается близъ Златоуста среди слюдистаго сланца, въ различн. мѣстахъ Южнаго Урала, также въ Штиріи, Испаніи и Египтѣ. Изъ А. дѣлаютъ предметы для украшенія, вазы, доски для столовъ и пр. *А. искусственный*, красновато-просвѣчивающее стекло съ золотистыми блестками металлической мѣди, получается введеніемъ въ стекло при плавкѣ около 5% закиси мѣди и особымъ охлажденіемъ готоваго стекла.

Авантюристъ (фран. aventurier), искатель приключеній.

Аваншъ (фран. Avanche, нѣм. *Вифлисбургъ*, рим. Aventicum), гор. въ швейц. кантонѣ Ваадтъ, 1.963 жит.; нѣкогда цвѣтущая столица Гельвеціи.

Аварія (нѣм. Haverei, фран. avarie, анг. average, итал. avaria), убытки и расходы, вызванные чрезвычайными обстоятельствами плаванія. Терминъ А. происходитъ отъ арабскаго и еврейскаго корня „awar“ (пропажа, гибель). Понятіе А. и опредѣленіе видовъ ея различны въ законодательствахъ отдѣльныхъ странъ. Нашъ законъ (т. XI, ч. 2 Св. зак., Уставъ Торговый, ст. 438—498) не даетъ общаго опредѣленія понятія А., но устанавливаетъ дѣленіе „морскихъ убытковъ или А-ій“ на 4 рода и опредѣляетъ каждый изъ нихъ: 1) *А. малая* — „убытки по причинѣ входа или выхода изъ города, порта или пристани“; 2) *А. простая и частная* — „убытки отъ погоды или иного несчастнаго случая“; 3) *А. большая и общая*—убытки, вызванные волей корабельщика для спасенія кораблей, людей или груза (какъ-то: рубка снастей, выбрасываніе части груза, „искупленіе отъ рукъ непріятельскихъ“ и т. п.); 4) *А. взаимнаго вреда*—„убытокъ отъ другого корабля, товара или груза“ (т. е. убытокъ отъ столкновенія судовъ). Это дѣленіе А-ій заимствовано изъ французскаго права XVII в. и устарѣло. А. малая не признается болѣе А., такъ какъ портовые расходы неизбѣжно связаны съ каждымъ рейсомъ и заранѣе приняты во вниманіе при установленіи фрахтовыхъ ставокъ. По нашему закону, при малой А. одну часть покрываетъ хозяинъ или хозяева корабля, а двѣ части хозяинъ или хозяева груза или товара (ст. 440), но это постановленіе на практикѣ не примѣняется, и грузохозяинъ платитъ опредѣленный фрахтъ, не зная о портовыхъ и иныхъ текущихъ расходахъ. — Практическое значеніе имѣютъ другіе виды А. При *простой или частной А.* убытокъ обусловленъ какимъ-либо несчастнымъ случаемъ (поломка винта, смытіе палубнаго груза и т. п.) и по общимъ началамъ права всецѣло падаетъ на хозяина поврежденной вещи (корабля, груза). При *А. большой и общей* корабельщикъ для спасенія всего ввѣреннаго ему имущества (корабля, груза, товара) жертвуетъ добровольно частями оснастки или товара, для предотвращенія бо̀льшихъ убытковъ или полной гибели судна и груза. Такая жертва издавна признана обычаемъ, и уже римское право установило, что убытки отъ выбрасыванія груза въ общемъ интересѣ распредѣляются между всѣми лицами, заинтересованными въ спасеніи корабля или груза (Lex Rhodia de jactu). Современное право признало этотъ принципъ, но точнаго опредѣленія понятія общей А. не установлено, и въ законахъ разныхъ странъ мы находимъ обычно лишь примѣрное перечисленіе случаевъ общей А. Весьма сложны разсчеты по А. общимъ. По нашему закону (ст. 445 Уст. Торг.) необходимо установить общую сумму убытковъ и цѣны корабля, груза и фрахта. Сумма убытка (такъ называемая *активная масса*) вычисляется въ доляхъ спасеннаго (*пассивная масса*), и если убытокъ равенъ, напр., 1/10 части спасеннаго, то для покрытія ущерба взимается 1/10 цѣны корабля, 1/10 цѣны груза и т. д. Разсчетъ по А. дѣлается особыми должностными лицами — *диспашерами*, состоящими при биржахъ въ портовыхъ городахъ. Разсчетъ диспашера—*диспаша*,—окончательно разрѣшаетъ споры заинтересованныхъ лицъ, которыя лишь въ исключительныхъ случаяхъ могутъ обжаловать рѣшеніе въ таможню или коммерческій судъ. Диспашеръ руководится въ своемъ разсчетѣ законами

порта назначенія, а также его рыночными цѣнами (при опредѣленіи цѣны пассивной массы). Диспашеръ приступаетъ къ разсчету по приглашенію заинтересованныхъ лицъ, при чемъ корабельщикъ о всемъ происшедшемъ во время плаванія „долженъ сдѣлать явку въ теченіе 24 часовъ по прибытіи къ порту нотаріусу и объяснить въ подаваемой въ таможню декларации“ и „въ теченіе 7 дней со дня прибытія къ порту корабельщикъ обязанъ учинить *протестъ*, т. е. объявить о томъ подъ присягой предъ нотаріусомъ“ (ст. 460).—По нашей судебной практикѣ А-ми почитаются лишь морскіе (а не рѣчные) убытки (рѣш. Суд. Деп. 14. XII. 1904 по дѣлу о-ва Мазутъ). — Коллизія нормъ объ общей А. создаетъ на практикѣ весьма затруднительныя положенія. Для упрощенія были выработаны международной ассоціаціей морского права т. н. *York-Antwerp Rules*, которыя (въ редакціи 1890 г. съ дополненіемъ 1903 г.) по соглашенію заинтересованныхъ лицъ пріемлются къ руководству.—При *А. взаимнаго вреда* необходимо прежде всего выясненіе вины. При случайномъ столкновеніи нѣтъ мѣста отвѣтственности кого-либо (ст. 471). При винѣ корабельщика пострадавшаго судна убытокъ падаетъ на него же. При обоюдной винѣ корабельщиковъ столкнувшихся судовъ каждый изъ нихъ несетъ убытокъ своего судна, но отвѣчаетъ за убытки, причиненные грузу предъ грузохозяиномъ (ст. 474). При винѣ одного изъ корабельщиковъ, онъ несетъ отвѣтственность за нанесенные убытки и—субсидіарно — отвѣчаетъ судохозяинъ. *См. Шершеневичъ*, „Курсъ торговаго права“ (1909, томъ III, стр. 336 — 380); *Ulrich-Brüders*, „Die Grosse Haverei“ (1904—1906, 3 т., ср. *В. Идельсонъ* въ „Изв. СПб. Политехн. Института“, 1907, стр. 266); *Пергаментъ*, „Объ А. вз. вреда“ (въ „Журн. Мин. Юстиціи“, 1898, февраль); *Lyon-Caen et Renault*, „Traité de droit commercial“ (v. VI, 1902, стр. 1—176). *В. Идельсонъ.*

Аварскій округъ, въ сѣв. части Дагестан. обл., между сливающимися рр. Андійской и А-ой Койсу; простр. 1.148,3 кв. в.; представляетъ собой высокую нагорную страну (до 6—7 тыс. ф.). Населеніе 37,9 тыс. челов. (33 челов. на кв. в.), почти исключ. лезгины, русскихъ всего 1,3%; грамотныхъ 13,9%. Почти исключительное занятіе жителей—земледѣліе; въ немъ занято 90% самодѣят. насел.

Аварцы, племя Лезгинской группы, въ бывшемъ Аварскомъ ханствѣ, которому въ XVIII столѣтіи еще платили дань Ираклій II, царь Грузіи, ханы: дербентскій, кубанскій, бакинскій, ширванскій. Аварія подчинялась Россіи въ 1803, 1817 и 1822 г. Въ 1834 г. правленіемъ овладѣлъ извѣстный Гамзатъ-бекъ, преемникъ Казы-муллы, но въ томъ же году былъ убитъ А-ми. Въ 1843 г. Аварія была оставлена русскими, и только въ 1859 г. ханство было снова возстановлено. Въ 1866 г. изъ ханства образованъ особый округъ Аварскій. Въ наружности, одеждѣ и даже бытѣ А. не отличаются отъ прочихъ лезгинцевъ. По перен. 1897 г. А. было 212.692 чел., живутъ они гл. обр. въ Дагестанской обл. (окр. аварскій, дагестанскій, гунибскій), отчасти въ Тифлис. губ. (закатальскій окр.) и Терской обл. (хасавъ-юртовскій окр.); говорятъ анцухскимъ и хунзахскимъ нарѣчіями; занимаются гл. обр. земледѣліемъ (86,2% всего насел.), скотоводствомъ мало (3,5% нас.).

Авары, см. *обры.*

Авасакса, гора при Торнео (Финляндія), посѣщается туристами для наблюденія полуночнаго солнца.

Аватара (санскр. „сошествіе“), воплощеніе Бога, особ. Вишну (ср. *брахманизмъ*).

Авача, р. въ Камчаткѣ, длиною до 150 в.; впадаетъ въ Авачинскую губу.

Авачинская губа, обширная губа Камчатскаго моря, удобное мѣсто для стоянки цѣлаго флота. При впаденіи р. Авачи расположенъ портовый гор. Петропавловскъ. По берегамъ А-й г-ы стоятъ 4 вулкана; самый важный изъ нихъ—*А.* или *Горѣлая сопка* (на лѣвомъ берегу), одинъ изъ дѣйствующихъ вулкановъ Камчатскаго полуострова (ок. 8.000 ф. высоты). Послѣднее изверженіе было въ 1855 г.

Аввакумъ (евр. *Хавакукъ*), одинъ изъ іудейскихъ пророковъ. Его выступленіе относится къ 615—600 гг. до Р. Х.

Послѣдняя (3-я) глава книги А. содержитъ псаломъ, прибавленный къ подлинной части позднѣйшей рукой и сходный по настроенію и выраженіямъ съ нѣкоторыми мѣстами пс. 77-го.

Аввакумъ, протопопъ, знаменитый расколоучитель XVII в., род. въ селѣ Григоровѣ, за рѣкою Кудьмою (Нижегородск. губ.) между 1605—10 гг.; отецъ А. былъ священникъ, мать отличалась благочестіемъ и кончила жизнь монахиней; ея подвиги съ дѣтства запали въ душу сына и развивали въ немъ отвращеніе отъ міра, наклонность къ аскетизму, къ умерщвленію плоти. Около 1638 г. А. поставленъ въ діаконы въ с. Лопатищахъ (макарьевск. уѣзда), черезъ два года въ священники; благодаря крайнему рвенію, съ какимъ А. слѣдилъ за своими прихожанами, вмѣшиваясь въ семейныя дѣла и неумолимо преслѣдуя всякія мірскія потѣхи, онъ не уживался со своею паствою, хотя многіе считали его святымъ и чудотворцемъ; въ Юрьевцѣ Поволжскомъ онъ не прожилъ и 8 недѣль, такъ какъ противъ него поднялись „мужики и бабы“ и избили чуть не до смерти. Въ 1651 г. А. отправился съ женою въ Москву, обратилъ на себя вниманіе и, благодаря связямъ съ царскимъ духовникомъ Стефаномъ Вонифатьевымъ и протопопомъ Казанскаго собора Иваномъ Нероновымъ, былъ введенъ въ домъ боярина Ртищева и нашелъ доступъ ко двору, участвовалъ въ исправленіи церковныхъ книгъ, предпринятомъ патріархомъ Іосифомъ. По смерти патріарха Іосифа въ 1652 г. А. вмѣстѣ съ другими хлопоталъ о поставленіи на его мѣсто духовника Стефана, но въ виду заявленнаго царемъ желанія приложилъ руку къ челобитной о возведеніи на престолъ Никона. Три года А. прожилъ въ Москвѣ, причемъ семья его оставалась въ Юрьевцѣ; потомъ совсѣмъ переселился въ столицу, жилъ у Троицы на Рву, часто служилъ въ Казанскомъ соборѣ, говорилъ проповѣди; одно время его прочили въ попы „на дворецъ къ Спасу“ (на Бору). Церковныя распоряженія Никона, отстранивъ его А. отъ исправленія книгъ, т. к. онъ не зналъ греческаго языка, вызвали А-а къ общественной дѣятельности, какъ непримиримаго врага всякихъ „новшествъ“; вмѣстѣ со своимъ единомышленникомъ, костромскимъ протопопомъ Даніиломъ, онъ составилъ изъ книгъ „выписки о сложеніи перстъ“ и „о поклонѣхъ“, поданныя затѣмъ царю. Противники Никона подверглись заточенію; А. былъ сосланъ съ семьею въ Даурію, и если не погибъ здѣсь съ семьею отъ голода и жестокихъ истязаній, то только благодаря своей непоколебимой, страстной энергіи и беззавѣтной преданности жены. Впослѣдствіи, когда совершилось паденіе Никона, А., котораго въ Москвѣ ошибочно считали только личнымъ врагомъ патріарха, былъ возвращенъ (въ 1664 г.), попрежнему былъ вхожъ въ знати. дома, пользовался даже нѣкоторымъ расположеніемъ царя, пріобрѣталъ новыхъ сторонниковъ, увлекъ въ расколъ двухъ сестеръ, кн. Урусову и боярыню Морозову. Скоро А. былъ сосланъ вновь въ Мезень, возвращенъ опять, затѣмъ отправленъ въ Пафнутьевскій монастырь, наконецъ, въ Пустозерскъ, гдѣ было еще хуже, чѣмъ въ Дауріи. Отсюда 1 мая 1666 г. А. былъ вызванъ еще разъ въ Москву на соборъ; 13 мая разстриженъ и проклятъ. Поставленный передъ іерарховъ, пріѣхавшихъ въ Москву, А. остался непоколебимъ въ своихъ воззрѣніяхъ, не внялъ также увѣщаніямъ Симеона Полоцкаго и Артамона Матвѣева. Въ 1667 г., вмѣстѣ съ Лазаремъ и Епифаніемъ, А. окончательно сосланъ въ Пустозерскъ, откуда 14 лѣтъ продолжалъ разсылать свои грамоты о старой вѣрѣ, за что былъ посаженъ въ „земляную тюрьму“, гдѣ испытывалъ нечеловѣческія страданія, такъ какъ добровольно снялъ съ себя всякую одежду и сидѣлъ нагимъ. Къ земляной кельѣ А. стекались со всѣхъ сторонъ паломники, сообщали ему новости, спрашивали его совѣта и разносили по всему Москов. государству слова и новыя сочиненія А. Когда вступилъ на престолъ Ѳедоръ Алекс., А. отправилъ ему посланіе, гдѣ говорилъ, между прочимъ, что царь Алексѣй „въ мукахъ сидитъ“, себя сравнивалъ съ Иліей, а царя—съ Ахавомъ, и говорилъ, что съ удовольствіемъ „распласталъ бы всѣхъ іерарховъ“. Это посланіе рѣшило участь А. 1-го апрѣля 1681 г. А. былъ сожженъ въ Пусто-

зерскѣ за „великія на царскій домъ хулы“ вмѣстѣ съ тремя другими вожаками раскола. Въ своихъ многочисленныхъ сочиненіяхъ, отличающихся живымъ, образнымъ, рѣзкимъ языкомъ, смѣсью книжнаго съ грубо-простонароднымъ, А. развивалъ свои взгляды: осквернніе русской церкви еретическими новизнами, воцареніе въ мірѣ діавола, близость пришествія антихриста, фанатическая проповѣдь бѣгства изъ міра и самосожженія, ненависть ко всему чужому и ко всякой „внѣшней мудрости“, т. е. наукѣ,—таковы основные пункты его ученія. Въ исторіи русскаго раскола А.—наиболѣе типичный выразитель его основъ, богатырь и мученикъ за старину, одинаково чтимый всѣми старовѣрами безъ различія толковъ. Его любопытная автобіографія напечатана *Тихонравовымъ* („Лѣтописи Русск. Лит. и Древн.“ 1859—60 г., т. III, кн. 5); другіе сочиненія А. (всего 37) изданы Н. Субботинымъ въ „Матеріалахъ по исторіи раскола“, т. I и V, см. также сочиненія по исторіи раскола вообще. *Ср. Мякотинъ*, „Протопопъ А.“ (1893); *Бороздинъ*, „Протопопъ А.“ (1898).

Н. Аммонъ.

Авгиты, или *пироксены*, группа очень распространенныхъ и важныхъ минераловъ, принадлежащихъ къ порядку бисиликатовъ (солей метакремневой кислоты H_2SiO_3); общая формула ихъ $RSiO_3$, гдѣ R=Ca и Mg, иногда съ примѣсью окиси желѣза, а также глинозема и окиси натрія, кристаллизуются въ ромбической, моно-и триклиноэдрической системахъ. Общій признакъ кристалловъ—нахожденіе призмы съ ребромъ около 87°, параллельно гранямъ котораго идутъ плоскости спайности; этимъ А., отличаются отъ сходныхъ съ ними въ остальномъ роговыхъ обманокъ, у кот. подобныя же призмы имѣютъ ребро въ 124°. Къ ромбическимъ А-мъ принадлежатъ: энстатитъ, бронзитъ, гиперстенъ (*см.* соотв. сл.). Къ моноклиноэдрическимъ А-амъ принадлежатъ: волластонитъ, діопсидъ, діаллогонъ, (*см.* соотв. сл.) и собственно *А.*, содержащіе глиноземъ, темно-зеленаго, темнобураго и почти чернаго цвѣта, весьма мало прозрачные; разновидности ихъ: *обыкновенный А.* темно-зеленаго цвѣта, составляетъ существенную часть древнихъ горныхъ породъ, напр., діабазовъ, и *базальтическій А.*, буровато-чернаго цвѣта, встрѣчается въ вулканическихъ породахъ (фонолитахъ, базальтахъ, мелафирахъ, лавахъ, туфахъ); хорошіе кристаллы его нерѣдки въ вулканическомъ пеплѣ и пескѣ. Къ триклиноэдрическимъ А. относятся: родонитъ, или орлецъ, бабингтонитъ *(см.* соотв. сл.) и др. *М. Н.*

Авгій, сынъ Геліоса и Гирмины, царь Элиды, славился какъ обладатель несмѣтныхъ стадъ, стойла которыхъ никогда не чистились; Геркулесъ долженъ былъ, по порученію Эврисѳея, убрать изъ этой конюшни навозъ въ теченіе одного дня, и онъ совершилъ этотъ подвигъ, отведши черезъ нее рѣки Алфей и Пеней. Отсюда *Авгіевы конюшни*—символъ грязи, запущенности.

Авгуръ, латинск. назв. жрецовъ, предсказывавшихъ будущее по полету и пѣнію птицъ и т. п.

Августа (Augusta), гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Георгіи, 39.441 жит.

Августа (Augusta), гл. гор. сѣв.-амер. штата Мэнъ, 11.683 жит.

Августа, Марія Луиза Екатерина, герман. императрица и королева прусская, дочь Карла Фридриха Веймарскаго и Великой Княг. Маріи Павловны, род. въ 1811 г., съ 1829 г. въ бракѣ съ принцемъ Вильгельмомъ прусск., впослѣдствіи королемъ прусскимъ и имп. В. I. германскимъ. А. оказывала замѣтное вліяніе на общій ходъ политики. Это вліяніе всѣми силами старался парализовать Бисмаркъ. Особенно страшило канцлера вмѣшательство „дворцоваго элемента“ въ періоды крупныхъ конфликтовъ, во время войны 1870—71 г. (императрица была противъ бомбардировки Парижа), во время культуркампфа и проч. Ум. въ 1890 г.

Августа-Викторія, импер. германская, род. въ 1858 г., старшая дочь герцога Фридриха Шлезвигъ-Голштейнъ-Зондербургъ - Аугустенбургскаго, въ 1881 г. вышла замужъ за принца прусскаго Вильгельма, впослѣдствіи импер. Вильгельма II.

Августалы (лат. Augustales), въ эпоху римск. императоровъ—корпораціи жрецовъ въ муниципіяхъ, учрежденныя для отправленія культа Августа, а затѣмъ и вообще культа императоровъ.

Августинскій орденъ, средневѣковый монашескій орденъ католич. церкви, возникшій въ XIII в. изъ соединенія цѣлаго ряда отшельническихъ общинъ. Въ 1244 г. папа Иннокентій IV далъ новому ордену одинъ общій уставъ, т. наз. „Правило св. Августина", принадлежность котораго Августину, впрочемъ, отвергается. По этому уставу, не слишкомъ суровому вообще, августинцы сохранили за собой право на обладаніе недвижимою собственностью; тѣмъ не менѣе папа Пій V въ 1567 г. причислилъ А. о. къ тремъ существовавшимъ уже ранѣе нищенствующимъ орденамъ. А. о. пользовался большими привилегіями, хотя значительно уступалъ по своему вліянію орденамъ доминиканцевъ и францисканцевъ; къ одной изъ его конгрегацій, именно къ саксонской, принадлежалъ Лютеръ. Франц. революція и секуляризація церк. и монаст. имуществъ нанесли А. о. тяжкій ударъ во Франціи, Италіи и Германіи. Въ настоящее время онъ насчитываетъ 25 провинцій съ сотней монастырей и 2.350 монаховъ.—Женскій орденъ августинокъ, ведущій свое начало отъ сестры бл. Августина, въ 1177 г. основалъ свой монастырь въ Венеціи, но большее значеніе имѣли конгрегаціи босоногихъ августинокъ, возникшія въ XVI — XVII в. въ Испаніи. А-ій уставъ распространенъ и среди многихъ другихъ женск. монаш. орденовъ.

Августинъ, Аврелій, Блаженный, великій мыслитель, отецъ латинскаго христіанства, род. въ 353 г. въ нумидійскомъ городѣ Тагастѣ, получилъ юридич. образованіе въ африканскихъ школахъ, но его пытливый умъ не могъ успокоиться на разъ добытыхъ познаніяхъ. Вся жизнь А-а до принятія христіанства была сплошнымъ исканіемъ истины. Онъ лихорадочно бросался отъ манихейства, въ которомъ думалъ успокоить свои сомнѣнія, въ академическій скептицизмъ, отъ скептицизма въ неоплатоническій идеализмъ—ничто его не удовлетворяло. Въ 383 г. онъ отправился въ Италію. Въ Миланѣ, благодаря знаменитому Амвросію, онъ ближе ознакомился съ христіанствомъ, изученіе посланій апостола Павла довершило его обращеніе, и въ 387 г. А. крестился. Вернувшись въ Африку и раздавъ свое имущество, онъ вступилъ въ 391 г. въ духовное званіе, сдѣлался священникомъ (395), затѣмъ епископомъ въ Гиппонѣ, и сталъ проповѣдывать христіанство. Его догматика установилась во время его полемики съ донатистами и пелагіанцами. Ум. въ 430 г.—Система міросозерцанія А-а построена на двухъ основахъ: на идеѣ самодостовѣрности сознанія, съ одной стороны, и на представленіи о роли и значеніи церкви—съ другой. Исходнымъ гносеологическимъ пунктомъ является для него идея реальности сознательнаго существа; какъ впослѣдствіи Декартъ, А., опираясь на этотъ фактъ, логически выводитъ изъ него всѣ остальные, включая сюда и идею Божества. Однако эта послѣдняя идея является для него не голымъ метафизическимъ представленіемъ о совокупности всѣхъ истинъ: Богъ для А-а въ то же время живое религіозное представленіе, хотя и созданное опять-таки по аналогіи съ человѣческимъ самопознаніемъ. Изъ того же антропологическаго обоснованія философіи вытекаетъ для А-а психологическое значеніе воли. Меньше значенія придается разуму, потому что познаніе умопостигаемаго міра происходитъ, главн. обр., путемъ откровенія, при томъ оно осложняется еще однимъ моментомъ—идеей божественной благодати; познаніе истины есть моментъ блаженства, истекающаго отъ Бога. Отсюда логическій выводъ къ представленію о вѣрѣ. Послѣдовательно проведенная идея свободы воли завершаетъ метафизическую часть ученія А-а. Въ ней онъ находился подъ сильнымъ вліяніемъ древней философіи, особенно неоплатонизма. Другая сторона системы А-а коренится въ понятіи церкви и сильно противорѣчитъ метафизической. На ряду со свободой воли тамъ—мы здѣсь имѣемъ рѣзко подчеркнутое ученіе о предопредѣленіи, на ряду съ индивидуализмомъ — универсализмъ. Подъ вліяніемъ ученія о предопредѣленіи набросана знаменитая картина развитія древняго міра, въ которой А. далъ исчерпывающую схему средневѣковаго міросозерцанія. Она составляетъ содержаніе знаменитаго „Civitas Dei". Книга эта возникла

на почвѣ сильной реакціи противъ соціальнаго и политическаго строя Римской имперіи. Варвары сокрушили матеріальную сторону идеи Римской имперіи съ ея политич. и соціальными отношеніями. Надо было спасать культуру и для спасенія ея искать наиболѣе сильнаго выраженія духовнаго начала. Этотъ конфликтъ между духовнымъ и матеріальнымъ, объясняющійся чисто-исторически, и былъ источникомъ политики А-а. Выводъ напрашивался прямой: разъ матеріальное несостоятельно, его надо подчинить духовному, какъ въ индивидуумѣ, такъ и въ обществ. организаціи. Въ послѣдней эта идея выразилась въ антитезѣ церкви и государства, царства Божія и царства дьяволова. Политич. идеи А-а легли въ основу всего средневѣковаго развитія и породили принципъ теократіи, которому со времени Григорія VII суждено было играть такую исключительно крупную роль. Средневѣковая философія, какъ въ схоластической, такъ и въ мистической части, также идетъ отъ А-а. Индивидуализмъ А-а оказалъ сильное вліяніе на мыслителей Возрожденія. Метафизика внутренняго опыта сдѣлалась исходнымъ пунктомъ новой философіи. Ученіе о предопредѣленіи дало направленіе нѣкоторымъ сторонамъ ученія реформаторовъ, начиная съ Виклифа и кончая Кальвиномъ. Словомъ, мощный умъ геніальнаго варвара проложилъ пути въ самыхъ главныхъ и самыхъ важныхъ направленіяхъ, по которымъ впослѣдствіи пошло развитіе человѣческой мысли. *А. Дж.*

Августинъ, апостолъ Британіи, бенедиктинскій монахъ. Когда попытка папы Григорія I покупать плѣнныхъ англосаксовъ и, воспитавъ ихъ въ католичествѣ, отправлять на родину,—потерпѣла неудачу, онъ рѣшился отправить въ Британію испытаннаго римскаго монаха (596). Выборъ палъ на А-а. Съ сорока спутниками А. высадился въ Кентѣ, королемъ котораго былъ могущественный Этельбертъ, женатый на франкской принцессѣ Бертѣ, католичкѣ. Благодаря ея вліянію, А. было позволено проповѣдывать; Этельбертъ и самъ скоро принялъ христіанство, и его примѣръ увлекъ весь Кентъ. А. сначала принялъ титулъ епископа кентскаго, а затѣмъ получилъ титулъ архіепископа кентерберійск. Ум. ок. 607 г.

Августинъ (Алексѣй Васильевичъ *Виноградскій*), архіепископъ московскій, род. въ 1766 г., былъ ректоромъ духовной академіи; блестящій проповѣдникъ. Ум. въ 1819 г.

Августовская губернія, прежняя губ. въ Польшѣ; въ 1866 г. 7 уѣздовъ А-ой г-іи образовали Сувалкскую г., остальные три вошли въ сост. Ломжинской г-іи.

Августовскій каналъ, соединяетъ Вислу съ Нѣманомъ посредствомъ рѣкъ Черной Ганчи, Нетты, Бобра и Нарева, открытъ въ 1833 г., протяженіе всего воднаго пути 95 в.

Августовскій уѣздъ, самая южная часть Сувалкс. губ., граничитъ съ Гродн. и Ломж. губ. и Германіей; простр. 1.779 кв. в., изъ котор. 33,9% подъ пашней, 20,2% подъ лугами и выгонами, 37,5% подъ лѣсомъ, 8,4% неудоб. земли. Почва уѣзда мѣстами песчаная, мѣстами—дерново-подзолист. супес., а на вост. окраинѣ, по долинѣ Нѣмана—пойменная. Населеніе 86,8 т. чел. (48,7 ч. на 1 кв. в.), въ т. числѣ 13,6 тыс. городского; преоблад. поляки (49,2%) и бѣлоруссы (32,5%), великоруссы составл. 5,3%, евреи—11,6%; грамотн. въ сельск. насел. 31,1%, въ гор.—46,6%. Гл. занятіе жит.—землед. (56,1% самодѣят. насел.); въ обработ. промыш. занято 8%, въ торговлѣ 2,7%; значеніе побочн. занятій для с.-хоз. насел. ничтожно, къ нимъ прибѣгаетъ всего 6% самодѣят. с.-х. насел. Территорія уѣзда дѣлится между крестьянск. надѣльн. землями—42,6%, государств.—33% и частно-влад.—20,2% (средн. размѣръ 1 влад. 127 д.), остальн. 4,2 % составл. земли различн. учрежденій.

Августовъ, уѣздный гор. Сувалкской губ., при Августовскомъ каналѣ, 9.302 жит., основ. въ 1560 г. кор. Сигизмундомъ Августомъ.

Августулъ, см. *Ромулъ Момиллъ.*

Августъ (лат. Augustus, священный, возвышенный), почетный титулъ римскихъ императоровъ, впервые данный сенатомъ Октавіану; супруга императора наз. *Августой.* Начиная съ Константина употреблялся титулъ Semper-Augustus. Впослѣдствіи титулъ А. былъ

перенесенъ на германско-римскихъ императоровъ, при чемъ его переводили „Mehrer des Reichs“ („умножатель имперіи“, производя А. отъ augere—умножать).

Августъ, 8-й мѣсяцъ по нашему календарю, 6-й по римскому (поэтому первоначально Sextilis), названъ такъ въ честь имп. Августа; 31 день.

Августъ (Augustus), Кай Юлій Цезарь Октавіанъ, первый римскій императоръ, род. въ 63 г. до Р. Х. Внучатный племянникъ Юлія Цезаря, имъ усыновленный, Октавіанъ вступилъ, по смерти Цезаря (44), въ борьбу со своимъ соперникомъ, Маркомъ Антоніемъ, товарищемъ Цезаря по консульству. Опираясь на купленное деньгами Цезаря войско и на сенатъ, Октавіанъ, послѣ побѣды сенатской арміи надъ Антоніемъ при Мутинѣ (43), явился въ Римъ и былъ провозглашенъ консуломъ. При содѣйствіи цезарьянской партіи Октавіанъ примирился съ Антоніемъ, къ нимъ примкнулъ Лепидъ, и втроемъ они составили второй тріумвиратъ (43), признанный народомъ и имѣвшій цѣлью устроеніе государства. Послѣ побѣды надъ убійцами Цезаря (при Филиппахъ въ 42 г.) тріумвиры подѣлили между собой римскія провинціи. Октавіанъ сталъ править въ Римѣ. Со смертью Лепида у него остался одинъ соперникъ — Антоній. Отношенія между Октавіаномъ и Антоніемъ ухудшились и кончились войной; при Акціумѣ въ 31 г. Антоній былъ побѣжденъ. Октавіанъ сталъ единовластнымъ. Благоразумный, осторожный и старательный, онъ за почти полувѣковую свою дѣятельность организовалъ государство на *компромиссѣ* старыхъ республиканскихъ началъ и новой идеи единовластія. Не принимая открыто царскаго титула, онъ построилъ свою власть: a) на соединеніи въ своей особѣ различныхъ республиканскихъ должностей: онъ былъ облеченъ пожизненно консульской властью (potestas), былъ принцепсомъ, т. е. старѣйшимъ въ сенатѣ, присвоилъ себѣ трибунскую власть, временами дѣлался цензоромъ; b) на военной власти: онъ принялъ званіе постоян. военачальника, imperator perpetuus; c) наконецъ, на религіозномъ принципѣ,—принявъ званіе верховнаго жреца и допустивъ потомъ свое обожествореніе подъ именемъ Юпитера Юлія. Завершеніемъ этого явилось поднесеніе ему сенатомъ титула Августа, т. е. священнаго (27 г. до Р. Х.). Внѣшняя политика А-а имѣла цѣлью не завоеваніе новыхъ земель, а поддержаніе внутр. мира въ имперіи (Pax Romana). На востокѣ при немъ присоединенъ былъ Египетъ, прежнее владѣніе Антонія; парѳянскій царь выразилъ свою покорность Риму; на зап. умиротворена была Испанія (къ 19 г. до Р. Х.); для охраненія Галліи и Италіи отъ германцевъ пасынки А-а, Тиверій и Друзъ, покорили народы по склону Альпъ. Походы же въ Германію были неудачны; вождь германцевъ Арминій нанесъ пораженіе римск. полководцу Вару въ Тевтобургскомъ лѣсу (9 г. по Р. Х.). Августъ оставилъ послѣ этого завоевательную политику въ Германіи. — *Внутренняя дѣятельность* А-а носитъ еще болѣе устроительный и умиряющій характеръ. Онъ особенно поддерживалъ сенатъ, возвышая его нравственный авторитетъ, очищая его отъ негодныхъ элементовъ; часть власти сената А. присвоилъ теперь себѣ самому, подѣливъ сообразно съ этимъ римскія провинціи на сенатскія и императорскія. Поддерживая комиціи, А. отнялъ у нихъ собственно только судебн. власть, но въ сущности парализовалъ всю полит. дѣятельность комицій личнымъ вмѣшательствомъ въ дѣла. Въ Италіи введена была новая администрат. организація, вся страна раздѣлена была на администр. округи (regiones); еще замѣтнѣе это админ. переустройство въ самомъ Римѣ, который получилъ новую полицію, разбитъ былъ на участки. Во главѣ города стоялъ съ 25 года префектъ, созданы были и другія менѣе значительныя полицейскія должности. Вводится добровольная вербовка арміи вмѣсто прежней принудительной. Численность арміи достигаетъ 300.000 чел., срокъ службы 16—20 лѣтъ, ветераны получаютъ вознагражденіе по окончаніи службы. Провинціи, гдѣ стоитъ армія, находятся въ рукахъ А-а (императорскія провинціи), управляются его личными чиновниками; здѣсь бюрократія становится на мѣсто прежней магистратуры, вмѣ-

Императоръ Августъ (63 до Р. Х.—14 по Р. Х.).
(Римъ, Ватиканъ.)

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°."

сто „кормленія“ вводится жалованье. Проведеніе дорогъ сближаетъ провинціи съ центромъ, а новые косвенные налоги дѣлаютъ болѣе справедливымъ прежнее распредѣленіе денежныхъ повинностей. Той же цѣли способствуетъ земельный кадастръ (24). Доходы поступаютъ въ три казначейства—военное, императорское и общее (aerarium). Въ соціальной политикѣ А-а господствуетъ *консерватизмъ* и *національный духъ*. Римскую народность А. старался охранить отъ чужеземнаго вліянія, ограничивъ пріемъ посторонніхъ элементовъ въ число римскихъ гражданъ. А. поддерживалъ семью и бракъ (leges Juliae—противъ развода, lex Pappia Poppea—противъ холостяковъ, jus trium liberorum—льготы отцамъ, имѣвшимъ трехъ дѣтей и т. д.), старался поднять древнее благочестіе, возстановлялъ храмы и т. п. А. покровительствовалъ литературѣ, искусствамъ и украсилъ Римъ въ архитектурномъ отношеніи. Ум. въ 14 г. по Р. Х.

Августъ, саксонскій курфюрстъ, сынъ герцога Генриха Благочестиваго, род. въ 1526 г., наслѣдовалъ старшему своему брату Морицу Саксонскому въ 1553 г. Много содѣйствовалъ заключенію Аугсбургскаго религіознаго мира 1555 г. Пріобрѣлъ монаст. имѣнія Мерзебургъ, Мейссенъ, Наумбургъ и часть графства Мансфельдъ. Поддерживалъ протестантизмъ, но не предпринималъ энергичныхъ мѣръ противъ католиковъ. Значительно содѣйствовалъ экономич. подъему Саксоніи тѣмъ, что давалъ убѣжище нидерландскимъ эмигрантамъ, улучшалъ дороги и ввелъ образцовое хозяйство въ своихъ имѣніяхъ; самъ писалъ по вопр. сел. хоз. Ум. въ 1586 г.

Августъ II, король польскій и курфюрстъ саксонскій (Фридрихъ А. I), за громадную физич. силу прозванный Сильнымъ, второй сынъ саксонскаго курфюрста Іоанна Георга III, род. въ 1670 г. Послѣ смерти брата Іоанна Георга IV, получилъ сакс. курфюршество въ 1694 г. Безъ особеннаго успѣха сражался съ французами и турками. Послѣ смерти Собѣскаго избранъ въ 1697 г. польскимъ королемъ, для чего перешелъ въ католичество. Возстановилъ въ Саксоніи катол. церковь. Въ союзѣ съ Даніей и Петромъ В. началъ войну противъ Карла XII, но дѣйствовалъ крайне неудачно: въ 1702 г. разбитъ, въ 1704 г. лишенъ польскаго престола, въ 1706 г. по Альтранштедтскому миру подписалъ отреченіе, но послѣ Полтавской битвы 1709 г. возстановленъ. Принималъ участіе въ европейскихъ войнахъ, но б. ч. неудачно. Былъ крайне расточителенъ, отъ многочисл. любовницъ имѣлъ, по преданію, 352 дѣтей. Ум. въ 1733 г.

Августъ III, король польскій и курфюрстъ саксонскій (Фридрихъ А. II), единств. законный сынъ предыдущаго, род. въ 1696 г., воспитывался въ протестантизмѣ, но подъ вліяніемъ іезуитовъ въ 1712 г. принялъ католичество. Въ 1733 г. А. наслѣдовалъ отцу въ Саксоніи; не любилъ заниматься государ. дѣлами и предоставлялъ это фаворитамъ (Брюль и др.). Гл. его дѣломъ была охота и покровительство искусству. Поддерживаемый императоромъ, русскими и папой, получилъ въ 1734 г. и польское наслѣдство отца, а въ 1736 г. былъ признанъ поляками. Послѣ смерти имп. Карла VI А. примкнулъ къ противникамъ Маріи Терезіи, но въ 1744 г. сталъ на сторону Австріи. Семилѣтняя война застала его въ Саксоніи; армія его сдалась Фридриху Вел., и А. получилъ позволеніе выѣхать въ Польшу. Вернулся въ Саксонію лишь послѣ Губертсбургскаго мира, послѣ котораго скоро ум. въ 1763 г.

Августъ Младшій, герц. брауншвейгъ-вольфенбютельскій, род. въ 1579 г., получилъ блестящее образованіе, много путешествовалъ по Европѣ и затѣмъ 30 л. жилъ въ уединеніи въ одномъ замкѣ. Подъ именемъ Gustavus Selenus издалъ книгу „Das Schach-oder Königspiel“ (1616). Въ 1635 г. А. наслѣдовалъ Вольфенбютель и перенесъ туда свою знам. библіотеку (ок. 180 т. томовъ). Ум. въ 1666 г.

Августъ, Павелъ Фридрихъ, герц. ольденбургскій, род. въ 1783 г. Послѣ оккупаціи Ольденбурга французами въ 1811 г. удалился съ отцомъ въ Россію, принималъ участіе въ войнахъ за освобожденіе Германіи 1813—1814 гг. Послѣ смерти отца въ 1829 г. вступ. на престолъ, принявъ титулъ *великаго* герцога. Въ 1848 г. созвалъ ландтагъ, но оч. неохотно согласился октроировать

конституцію, которая въ 1852 г. была пересмотрѣна. Ум. въ 1853 г.

Августѣйшій (лат.), титулъ особъ царствующаго дома.

Авденаго, имя одного изъ трехъ отроковъ, брошенныхъ въ огненную печь Навуходоносоромъ.

Авдій, еврейск. *Овадія.* Съ этимъ именемъ связана одна изъ пророческихъ книгъ Ветхаго Завѣта, написанная однако не самимъ пророкомъ А. (о которомъ совершенно нѣтъ никакихъ свѣдѣній), но составленная неизвѣстнымъ лицомъ отчасти изъ рѣчей, использованныхъ также Іереміей, отчасти изъ другихъ изреченій. Время происхожденія книги А. опредѣляется различно—или середина V в., или 30-е годы VI в.

Авдова гора, юрьевск. у., Владим. губ., мѣсто Липецкой битвы 27 апр. 1216 г., въ которой новгородцы разбили суздальцевъ.

Авдотка, Oedicnemus crepitans, видъ изъ семьи ржанковыхъ, до 45 снтм. длины, съ ржавосѣр. опереніемъ, по срединѣ съ бур. полосами, живетъ въ пустыняхъ и степяхъ, особ. вокругъ Средиземнаго м., и во мн. др. странахъ Европы, питается насѣкомыми, червями, а также лягушками, мышами и др. мелк. животными; въ случаѣ опасности А. ложится плашмя на землю и, благодаря своей предохранит. окраскѣ, подходящей подъ цвѣтъ почвы, дѣлается почти невидимой. *М. Н.*

Авдѣевъ, Алексѣй Александровичъ, архитекторъ, род. въ 1819 г., сынъ тульскаго помѣщика, по окончаніи гимназіи поступилъ чиновникомъ въ канцелярію москов. губернатора. Но влеченіе къ искусству заставило его покинуть службу и подъ руководствомъ Быковскаго, въ качествѣ его помощника, сначала изучить практически строительное дѣло, а потомъ отправиться за границу съ цѣлью непосредственнаго ознакомленія съ памятниками зодчества различныхъ эпохъ. Это создало изъ А-а образованнаго архитектора, который не только строилъ со вкусомъ, но и дѣлился съ публикою въ печатныхъ статьяхъ своими впечатлѣніями отъ выставокъ, поѣздокъ и изученія русскихъ древностей. Лучшія его произведенія—церковь Св. Николая на братскомъ кладбищѣ въ Севастополѣ, въ оригинальной формѣ пирамиды, и соборъ св. Владиміра въ Севастополѣ въ византійскомъ стилѣ. Ум. въ 1885 г. *Н. Т.*

Авдѣевъ, Михаилъ Васильевичъ, романистъ, род. въ 1821 г., сынъ уральскаго казака, въ 1842 г. выпущенъ изъ корпуса пут. сообщ. поручикомъ и затѣмъ служилъ въ Нижн.-Новгородѣ, въ 1852 г. вышелъ въ отставку, въ 60-хъ годахъ состоялъ членомъ присутствія по крест. дѣламъ, въ 1862 г. сосланъ въ Пензу, откуда черезъ годъ получилъ разрѣшеніе уѣхать за границу, былъ близокъ съ Тургеневымъ, ум. въ 1876 г. въ Петербургѣ. Не отличаясь большимъ талантомъ, А. нѣкоторое время пользовался значит. популярностью среди читателей „Современника", благодаря своей отзывчивости на быстро смѣнявшіяся общественныя теченія. Наиб. успѣхъ изъ произведеній А. имѣли: три повѣсти—„Варинька", „Зап. Тамарина" и „Ивановъ" (1849 — 51), направленныя противъ романтическаго идеализма, уже разочаровавшаго въ себѣ публику, и ром. „Подводный камень" (1860), въ кот. авторъ выступилъ защитникомъ правъ женщины на свободу чувства. Позднѣйшія произведенія А. (напр., „Между двухъ огней"—1868 г.), въ кот. онъ понемногу начинаетъ отставать отъ новыхъ людей и мыслей, уже не встрѣчали въ публикѣ прежняго сочувствія. Посмертный ром. А. „Въ сороков. годахъ" интересенъ лишь по изображенію въ немъ кружка Бѣлинскаго.

Ave, или *Have,* „будь благословенъ", „привѣтъ тебѣ", обычное привѣтствіе древнихъ римлянъ.

Авебюри (Avebury), см. *Эвбёри.*

Авейро, см. *Аверу.*

Авейронъ (Aveyron), прав. притокъ Тарна въ южн. Франціи, дл. теч. 240 км.

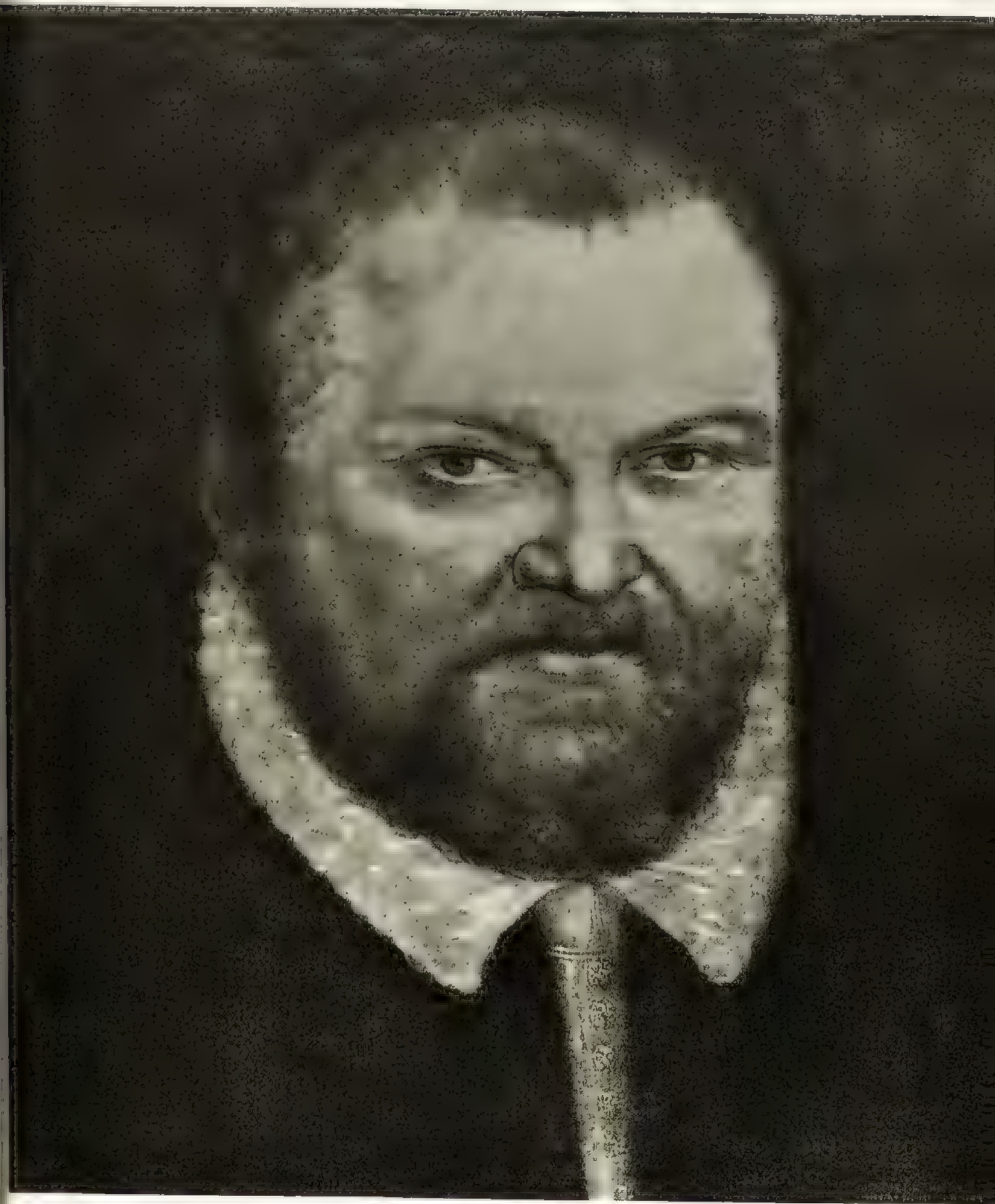
Авейронъ (Aveyron), франц. департаментъ, 8.770 кв. клм., 377.299 жит.; гористъ, орош. Ло, А-омъ, Тарномъ и ихъ прит.; скотов., землед., добыча каменн. угля; желѣзн., стальн., шерст. произв.; гл. гор. Родезъ.

Аве-Лаллеманъ (Avé-Lallement), Фридрихъ Христіанъ, нѣм. писатель, род. въ 1809 г.; сначала былъ адвокатомъ, потомъ служилъ по полиц. вѣдомству; ум. въ 1892 г. Описалъ міръ

Августъ Саксонскій (1525—1586).

Съ портрета, писаннаго Кранахомъ Младшимъ (1515—1586.)

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°."



мошенниковъ въ „Deutsches Gaunertum“ (4 т. 1858—62 гг.), кот. въ послѣднихъ частяхъ содержитъ также лингв. изслѣд. о воровскомъ жаргонѣ, и нравы полиціи въ „Physiologie der deut. Polizei“ (1882).

Авеланъ, Ѳедоръ Карловичъ, вице-адмиралъ, род. въ 1839 г. въ Финляндіи, служилъ сначала въ балтійскомъ флотѣ, въ 1893 г. командовалъ на Средиземномъ морѣ эскадрой, посѣтившей Францію и участвовавшей во франко-русск. торжествахъ по поводу заключенія франко-русск. союза. Въ 1895 г. назначенъ помощникомъ начальника, въ 1896 г.—начальникомъ гл. морского штаба, съ 1903 по 1905 г. управлялъ морскимъ минист.

Авеллино (прежде Principato ulteriore), итал. пров. (въ Кампаніи); 3.037 кв. клм., 402.425 жит.; поверхность образована горными отрогами Неаполитанск. Апеннинъ, орош. Офанто, Карапелла и др.; земледѣліе (пшеница, маисъ), винодѣліе, скотов.

Авеллино (др. Abellinum), глав. гор. предыдущ. пров. при горѣ Monte Vergine (знам. монастырь); 15.403 жит.

Авеллино, Франческо Марія, изв. итальян. археологъ, род. въ 1788 г., спеціализировался на нумизматикѣ, занималъ каѳедру греч. литературы въ Неаполѣ, въ 1839 г. получилъ мѣсто директора Бурбонскаго музея въ Неаполѣ и завѣдующ. археол. раскопками, ум. въ 1850 г. Соч.: „Opuscoli diversi“ (3 т., 1831 — 36), б. ч. о помпейскихъ раскопкахъ, и др.

Авель, второй сынъ Адама, пастухъ, убитый Каиномъ, земледѣльцемъ. Сказаніе, вѣроятно, символизируетъ смѣну скотоводческаго хозяйства земледѣльческимъ, рѣзко наступившую у Израиля послѣ поселенія въ землѣ Ханаанъ.

Авель (до постриженія *Василій Васильевичъ*), монахъ-предсказатель, крестьянскаго происхожденія, род. въ 1757 г.; за свои предсказанія дней и даже часовъ смерти Екатерины II и Павла I, нашествія французовъ и сожженія Москвы многократно попадалъ въ крѣпость и тюрьмы; по приказанію Николая I А. былъ заключенъ въ Спасо-Евфим. монастырь, гдѣ и ум. въ 1841 г. Въ „Русской Старинѣ“ за 1875 г. напечатаны выдержки изъ его житія и мистическихъ сочиненій.

Авельянеда (Avellaneda), Гертруда Гомецъ де-А., испан. поэтесса, род. въ 1816 г., родомъ съ Кубы, въ 1840 г. переселилась въ Мадридъ и стала печатать свои произв. подъ псевдонимомъ *Peregrina*. Стихотворенія ея собраны въ „Poesias liricas“ (1841), романы: „Dos Mugeres“, „Espatolino“, „Dolores“ и друг.; драмы: „Leoncia“ (1840), „Alfonso Munio“, „El principe de Viana“ (1844), „Saul“ и „Balthasar“. Два раза была замужемъ и оба раза очень быстро овдовѣла. Это сообщило ея позднѣйшей поэзіи меланхол. характеръ. Ум. въ 1873 г. въ монастырѣ.

Авельянеда, Николай, президентъ Аргентинской республики, род. въ 1836 г., съ 1861 г. проф. права въ унив. Буэносъ-Айреса, съ 1868 г. мин. народ. просвѣщенія и въ 1874 г. избранъ въ президенты (до 1880 г.). Заботился о поднятіи благосостоянія страны и о расширеніи народн. образованія. Ум. въ 1885 г.

Ave Maria (лат., „Привѣтъ Тебѣ, Марія“), начальныя слова привѣта ангела Гавріила Маріи (Лук., I, 28), поэтому назыв. также ангельскимъ привѣтомъ (Angelica salutatio). У католиковъ съ XI в.—молитва, равнозначущая съ „Отче Нашъ“, по постановленію 1326 г. должна твориться каждымъ католикомъ 3 раза въ день: утромъ, въ обѣдъ и вечеромъ, по звону колокола (Angelus).

Авенаріусъ, Василій Петровичъ, писатель, род. въ 1839 г., оконч. петерб. унив. кандидатомъ естеств. наукъ, былъ за границей для усовершенствованія въ химіи, но, вернувшись въ Россію, поступилъ на службу по вѣд. учр. имп. Маріи. Его литерат. дѣятельность распадается на двѣ части: порнографически-реакц. беллетристику (особ. ром. „Повѣтріе“, 1867 г.) и очень почтенныя произв. для дѣтей („Сказка о пчелѣ Мохнаткѣ“, „Книга былинъ“, „Отроческіе и юношескіе годы Пушкина“, „Школа жизни великаго юмориста“ и др.).

Авенаріусъ, Рихардъ, философъ и психологъ, основатель позитивнаго и антиметафизическаго направленія современной германской философской мысли, извѣстнаго подъ именемъ *эмпиріокритицизма* или *философіи чистаго*

опыта, род. въ 1843 г. въ Парижѣ.—Отецъ его занимался книгоиздательствомъ и готовилъ сына къ купеческой дѣятельности, но торговое дѣло мало интересовало Рихарда, и онъ твердо рѣшилъ отдаться научнымъ занятіямъ. Поступивъ въ университетъ, А. нѣсколько лѣтъ посвятилъ серьезнымъ занятіямъ по филологіи, философіи и физіологіи въ Цюрихѣ, Берлинѣ и Лейпцигѣ, причемъ особенно сильное вліяніе оказали на него лекціи физіолога Карла Людвига. Въ 1877 г. онъ получилъ мѣсто профессора индуктивной философіи въ Цюрихѣ, гдѣ и протекала его дальнѣйшая дѣятельность. Здѣсь А. основалъ первый органъ научной философіи „Трехмѣсячникъ научной философіи“ („Vierteljahrsschrift f. wissenschaftliche Philosophie“) и въ теченіе двадцати лѣтъ оставался его безсмѣннымъ руководителемъ, сумѣвъ сплотить на страницахъ своего журнала наиболѣе видныхъ представителей научной философіи въ Германіи. Ум. въ 1896 г.

Ходъ философскаго развитія А. дѣлится на два періода. Къ первому, докритическому періоду относится небольшая монографія „Философія, какъ мышленіе о мірѣ сообразно принципу наименьшей мѣры силъ“ („Philosophie als Denken der Welt gemäss dem Prinzip des kleinsten Kraftmaasses“, 1876; русск. пер. г. Федорова), которая должна была служить, по мысли автора, пролегоменами къ „Критикѣ чистаго опыта“. Въ этотъ періодъ своего развитія А. положилъ начало такъ называемой экономикѣ мышленія и на основѣ принципа наименьшей мѣры силъ набросалъ программу опытной философіи. Человѣческое познаніе разсматривается въ соотвѣтствіи съ этимъ принципомъ, какъ система орудій, имѣющихъ своею цѣлью экономизировать наши мыслительныя силы: всѣ категоріи и пріемы донаучнаго и научнаго знанія сводятся такимъ образомъ къ дѣятельности принципа наименьшей мѣры силъ и имѣютъ своею цѣлью содѣйствовать сбереженію мысли. Однако эта задуманная А. программа не можетъ притязать на оригинальность ни по своимъ отправнымъ точкамъ зрѣнія, ни по своимъ окончательнымъ выводамъ. Зато чрезвычайно своеобразной оказалась та позиція, которую А. занялъ во второй періодъ своего развитія, періодъ собственно эмпріокритическій.

Важнѣйшимъ произведеніемъ второго періода слѣдуетъ считать двухтомную „Критику чистаго опыта“ („Kritik der reinen Erfahrung“, 1888—1890, 2 изд. 1907—08; русск. перев. г. Федорова), которая ставитъ себѣ задачей прослѣдить, въ какихъ біологическихъ условіяхъ зарождается человѣческое познаніе, и стремится установить законы его постепеннаго роста и эволюціи на основахъ особой механической біологіи, называемой *біомеханикой*. Дополненіемъ къ этому главному теоретико-познавательному труду служитъ вскорѣ затѣмъ вышедшее сочиненіе о „Свойственномъ человѣку понятіи о мірѣ“ („Der menschliche Weltbegriff“, 1891; русск. перев. г. Самсонова), въ которомъ указана руководящая философская точка зрѣнія чистаго опыта и дана краткая характеристика эмпріокритическаго міропониманія. Для полнаго выясненія философскихъ воззрѣній А. имѣютъ также важное значеніе четыре статьи его, объединенныя общимъ заглавіемъ „Замѣтки къ вопросу о понятіи предмета психологіи“ („Bemerkungen zum Begriff des Gegenstandes der Psychologie“ въ „Vierteljahrsschrift f. wiss. Philos.“ 1894—1895). Какъ писатель, А. извѣстенъ тѣмъ, что облекалъ свои мысли въ весьма трудно разумѣемыя формы, выработавъ собственную причудливую терминологію, затрудняющую усвоеніе и изложеніе его идей.

Главнѣйшую и наиболѣе разработанную часть эмпріокритическаго ученія составляетъ изложенная въ „Кр. чистаго опыта“ теорія познанія А. Новое ученіе о познаніи ищетъ себѣ опоры въ современной экспериментальной и физіологической психологіи и вмѣстѣ съ тѣмъ стремится использовать въ своихъ цѣляхъ принципіально цѣнные результаты, добытые современной физіологіей и біологіей, въ духѣ широко распространеннаго дарвинизма. А. примыкаетъ тѣснѣйшимъ образомъ къ воззрѣніямъ нѣкоторыхъ натуралистовъ и въ особенности къ воззрѣніямъ Эрнста Маха, отмѣченнымъ антиметафизическимъ характеромъ. Съ другой сто-

роны, А. противопоставляетъ свою теорію познанія критической философіи Канта и его послѣдователей. Укажемъ сначала руководящую идею эмпиріокритической теоріи познанія, а затѣмъ скажемъ нѣсколько словъ объ основномъ біомеханическомъ законѣ.

Человѣческое познаніе есть частное проявленіе болѣе широкаго процесса постепеннаго приспособленія къ средѣ и, какъ таковое, оно должно стоять въ прямой зависимости отъ біомеханическихъ законовъ, которыми управляется жизнь нашей нервной системы и нашего мозга. Поэтому законы познанія должны быть совершенно отличны по своей природѣ отъ признанныхъ нормъ логики и требованій чистаго разума: они имѣютъ не логическое, а біологическое значеніе. Система научнаго знанія, вырастающая на почвѣ ихъ, оцѣнивается въ ученіи А. не какъ раціональная связь логически доказанныхъ истинъ, а какъ ирраціональное жизненное проявленіе эволюціи. Теорія познанія А. есть эволюціонная система алогизма; она пытается установить эволюціонные законы, согласно которымъ наше познаніе создается и развивается. Справедливо присваивается А-у имя „Дарвина философіи". Что Дарвинъ сдѣлалъ въ примѣненіи къ развитію и происхожденію видовъ растительнаго и животнаго царства, то А. пытался сдѣлать въ примѣненіи къ развитію человѣческаго познанія. Въ освѣщеніи его многочисленныхъ, тонкихъ и глубокихъ анализовъ познаніе пріобрѣтаетъ видъ неудержимаго потока, увлекающаго за собою каждое отдѣльное звено, подвергая его постепеннымъ и постояннымъ измѣненіямъ. Отдѣльное познаніе получаетъ значеніе переходной ступени отъ предыдущаго къ послѣдующему и становится понятно тогда лишь, когда возстановлены переходныя промежуточныя формы, приближающія его къ низшимъ и отдѣляющія его отъ высшихъ формъ. Всякое познаніе слѣдуетъ разсматривать въ отношеніи ко всѣмъ моментамъ, изъ которыхъ оно развивается; процессомъ развитія опредѣляется порядокъ и механизмъ послѣдовательнаго возникновенія формъ познанія; этимъ опредѣляется также пріоритетъ однѣхъ формъ предъ другими. Въ основѣ подобной концепціи человѣческаго познанія лежитъ убѣжденіе, что окончательная судьба всѣхъ нашихъ теорій и всѣхъ нашихъ воззрѣній, что ихъ выживаніе или вымираніе зависитъ не отъ состоятельности или несостоятельности логическаго, раціональнаго оправданія ихъ, а отъ степени ихъ біологической прочности, которая опредѣляется въ свою очередь степенью ихъ приспособленности къ средѣ. Слѣдовательно, логически необходимымъ становится въ концѣ концовъ біологически неотвратимое. Что считается „рѣшеніемъ" той или иной проблемы и что признается за „истину", выживаетъ при томъ условіи, если оно оправдывается въ ходѣ развитія, или, другими словами, если оно выполняетъ функцію приспособленія къ средѣ.

Въ качествѣ коренного закона, которымъ направляется развитіе человѣческаго познанія, А. устанавливаетъ такъ назыв. законъ жизненнаго ряда. Этотъ послѣдній трактуется съ двухъ точекъ зрѣнія. *Независимый жизненный рядъ* образуется нервно-мозговыми процессами, совершающимися въ нервной системѣ (разработкѣ его схемъ и видовъ посвященъ первый т. „Критики"), а *зависимый рядъ* представленъ соотвѣтствующими познавательными отправленіями, составъ и теченіе которыхъ приводятся въ связь съ нервно-мозговымъ рядомъ (описаніе зависимаго ряда дается во второмъ т. „Критики").

Нервно-мозговая жизнь создается взаимоотношеніемъ двухъ факторовъ. Однимъ изъ нихъ являются процессы упражненія, другимъ—процессы питанія. Упражненіе и питаніе суть силы діаметрально противоположныя, такъ какъ матеріалъ, даваемый питаніемъ, расходуется упражненіемъ, и то, что затрачивается процессами упражненія, должно возстановлять питаніе нервной системы. Взаимоотношеніемъ упражненія и питанія опредѣляется жизнеспособность и жизнесохраненіе нервной системы. При взаимномъ равенствѣ этихъ силъ — антагонистовъ, нервная система стоитъ на точкѣ равновѣсія и максимальнаго жизнесохраненія, а вся своеобразная жизнь ея можетъ быть представляема въ видѣ колебаній

около этой идеальной точки. Всякій нервно-мозговой процессъ начинается съ того, что такое идеальное состояніе равновѣсія нарушается, благодаря временному перевѣсу одного изъ указанныхъ факторовъ, перевѣсу упражненія или питанія, и сообразно съ этимъ нервный процессъ дѣлится на три отрѣзка. Начальный отрѣзокъ соотвѣтствуетъ моменту нарушенія равновѣсія, средній—устраняетъ начавшееся колебаніе, а заключительный—совпадаетъ съ моментомъ возстановленія равновѣсія. Рядъ измѣненій, начинающійся отклоненіемъ отъ точки максимальнаго жизнесохраненія нервной системы и заканчивающійся новымъ возвращеніемъ къ нему, слагающійся изъ этихъ трехъ отрѣзковъ, и есть независимый жизненный рядъ. „Жизненнымъ“ такой рядъ называется по той причинѣ, что въ немъ осуществляется всякій разъ самоутвержденіе нервной системы, и пока она сохраняется, вся своеобразная жизнь ея должна протекать въ формѣ такихъ жизненныхъ рядовъ. Эта часть ученія А., именно его біомеханика, имѣетъ большое значеніе для выясненія формально физіологическихъ и біологическихъ основъ душевной жизни.

По аналогіи съ независимымъ жизненнымъ рядомъ построяется далѣе зависимый рядъ, т. е. соотвѣтствующія ему душевныя переживанія. А. начинаетъ съ того, что предлагаетъ новую группировку душевныхъ явленій, считаетъ возможнымъ разбить всѣ возможныя душевныя переживанія на два класса, классъ „элементовъ“ и „характеровъ“. Подъ „элементами“ разумѣется то, что обыкновенно называется качествомъ ощущеній, а понятіе „характера“, которому отводится въ психологіи А. очень важная роль, получается чрезъ расширеніе понятія чувства. Подобно тому какъ въ чувствахъ дается характеристика душевнаго состоянія въ качествѣ пріятнаго или непріятнаго, такъ, по наблюденіямъ А., существуетъ очень широкій классъ аналогичныхъ переживаній, характеризующихъ наши душевныя состоянія уже не въ качествѣ пріятныхъ или непріятныхъ, а какъ нѣчто „извѣстное“ или „неизвѣстное“, „дѣйствительное“ или „мнимое“, „истинное“ или „ложное“, „достовѣрное“ или „сомнительное“ и т. д. Процессы познанія слагаются изъ подобныхъ характеровъ, располагающихся въ формѣ зависимаго жизненнаго ряда. Зависимый рядъ примыкаетъ къ какому-нибудь понятію или воззрѣнію, которое характеризуется для даннаго лица и въ данное время, какъ нѣчто дѣйствительное, надежное, достовѣрное, истинное, очевидное и т. д. Въ такихъ характеристикахъ передается лишь то, что сопровождающіе ихъ нервные процессы способны были до сихъ поръ приводить жизненные мозговые ряды къ благополучному завершенію и могли возстановлять жизненное равновѣсіе. Если же въ силу какихъ-либо измѣненій они утрачиваютъ эту свою прежнюю способность, то долженъ возникнуть новый незав. жизненный рядъ. На зависимомъ рядѣ это отражается въ томъ, что звенья, которыя входятъ въ составъ его, теряютъ свои положительныя характеристики и характеризуются теперь какъ неизвѣстное, ненадежное, странное, непонятное, сомнительное и т. д. Такъ возникаютъ всякія теоретическія проблемы и практическія задачи. Слѣдующія затѣмъ промежуточныя звенья имѣютъ значеніе средствъ или стремленія рѣшить проблему. Съ завершеніемъ жизненнаго ряда утраченныя положительныя характеристики снова возстановляются: проблема считается рѣшенной, сомнѣніе--устраненнымъ, цѣль--достигнутой, идеалъ--осуществленнымъ. Въ подтвержденіе своей теоріи А. привлекаетъ обширный психологическій матеріалъ, заимствуя его изъ разнообразнѣйшихъ областей познавательной дѣятельности и обнаруживая большой даръ психологическаго наблюденія и живописанія. Описательная психологія познанія А. составляетъ неоспоримо цѣнную часть духовнаго наслѣдія, оставленнаго имъ; она находитъ себѣ признаніе не у однихъ только сторонниковъ А., но и у его противниковъ.

Поступательное движеніе научнаго мышленія, слѣдуя закону жизненнаго ряда, приближаетъ насъ къ выработкѣ такихъ понятій, которыя будутъ совершенно приспособлены къ окружающей насъ средѣ, которыя будутъ опредѣ-

ляться во всѣхъ своихъ составныхъ частяхъ исключительно элементами окружающей насъ среды и которыя не будутъ, слѣдовательно, содержать въ себѣ ничего потустороннаго, трансцендентнаго, метафизическаго и мистическаго. Таково коренное убѣжденіе А. Развитіе познанія направляется къ созиданію „чистаго опыта“. На этой заключительной стадіи будутъ существовать однѣ проблемы опытнаго характера; проблемы будутъ возникать на почвѣ опыта и рѣшаться въ полномъ согласіи съ тѣмъ, что мы находимъ въ опытѣ.

Къ изложенной теоріи познанія примыкаетъ міропониманіе чистаго опыта. Эмпріокритическое міропониманіе направляется противъ идеалистической и дуалистической метафизики, будучи проникнуто стремленіемъ возстановить естественную точку зрѣнія на міръ. Оно беретъ подъ свою защиту воззрѣніе простого человѣка, окрещенное именемъ „наивнаго реализма“. Но предпринимаемое, такимъ образомъ, возстановленіе наивнаго реализма не есть, никоимъ образомъ, возвращеніе къ первобытному анимизму и не равносильно отказу отъ пріобрѣтеній научнаго знанія. При возстановленіи естественнаго взгляда на міръ должны устраняться изъ первоначальнаго реализма субъективные придатки, при чемъ должна отпадать и самая наивность его. Метафизическое и идеалистическое умозрѣніе подвергаетъ принципіальнымъ видоизмѣненіямъ естественную точку зрѣнія на міръ и поэтому запутывается въ неразрѣшимыхъ противорѣчіяхъ. Въ противоположность этому эмпріокритическое міропониманіе стремится удержать принципіально цѣнное зерно наивнаго реализма и считаетъ свою задачу вполнѣ согласимой съ выводами физики и физіологіи.

Въ связи съ этимъ А. даетъ объясненіе того, какъ возникаютъ метафизическія точки зрѣнія и дуалистическіе предразсудки. Таково его извѣстное ученіе объ *интроекціи*, сущность котораго сводится къ слѣдующему. Совмѣстная съ другими людьми дѣятельность покоится на предположеніи, что другіе люди такія же существа, какъ и я, т. е. что они имѣютъ также мысли и чувства или свой опытъ. Это предположеніе ведетъ вмѣстѣ съ тѣмъ къ необходимости различать между моей и чужой картиной міра, между многими, такъ сказать, аспектами окружающей насъ дѣйствительности. И на почвѣ этой хорошо знакомой намъ интуиціи складываются и поддерживаются дуалистическія противоположенія внутренняго и внѣшняго міра, духа и тѣла, субъективнаго явленія и объективной реальности. Согласіе или расхожденіе моего и чужихъ опытовъ, или многихъ аспектовъ его служитъ для насъ постояннымъ критеріемъ, руководясь которымъ мы отдѣляемъ субъективное отъ объективнаго, внутреннее отъ внѣшняго, духъ отъ тѣла. Это и есть интроекція. Формула интроекціи даетъ сжатое выраженіе длиннаго ряда дуалистическихъ противоположеній. Она подлежитъ устраненію, и съ ея устраненіемъ отпадаютъ многія ложно поставленныя метафизическія проблемы. Съ ея устраненіемъ отпадаетъ убѣжденіе, что нашему познанію доступны только субъективныя идеи о предметахъ, а не самые предметы, отпадаетъ, слѣдовательно, субъективизмъ и агностицизмъ; отпадаетъ, далѣе, метафизическій дуализмъ духа и матеріи и связанная съ нимъ спиритуалистическая и матеріалистическая метафизика вмѣстѣ съ другими видами дуализма, отвергается также дуализмъ внутренняго и внѣшняго опыта и т. д.

Основатель эмпріокритицизма не успѣлъ создать „школы“ въ строгомъ смыслѣ слова. Но отдѣльными своими сторонами философія чистаго опыта повліяла на многихъ выдающихся современныхъ психологовъ и философовъ. Кромѣ послѣдователей Э. Маха, съ А. сходятся во многомъ сторонники „имманентной“ философіи и научной философіи вообще. Наибольшій успѣхъ эмпріокритицизмъ имѣлъ у насъ въ Россіи (Лесевичъ, Филипповъ, Богдановъ, Юшкевичъ и т. д.) и въ Америкѣ.

Изъ литературы, посвященной А-у, ограничимся здѣсь немногими указаніями, отсылая за подробностями къ нашему изслѣдованію „Эмпріокритицизмъ, или философія чистаго опыта“

(М. 1909). *Петцольдтъ*, „Введеніе въ философію чистаго опыта“ (СПб. 1909); *его же*, „Проблема міра съ точки зрѣнія позитивизма“ (СПб. 1909); *Карстаньенъ*, „Введеніе въ критику чистаго опыта“ (СПб. 1898); *Геффдингъ*, „Современная философія“ (М. 1907); *Челпановъ*, „А. и его школа“ (Кіевъ, 1905).

Д. Викторовъ.

Авенель, Жоржъ, французскій писатель, род. въ 1828 г., былъ редакторомъ газеты „La République Française“, написалъ: „Anacharsis Cloots, l'orateur du genre humain“, „Lundis révolutionnaires“ и др. Ум. въ 1876 г.

Авенель, Жоржъ, виконтъ, франц. историкъ, род. въ 1855 г., долго служилъ въ министерствѣ внутр. дѣлъ, напис. „Les évêques et archevêques de Paris depuis Saint-Denys“ (1878, 2 тт.) и имѣющ. большое значеніе „Richelieu et la monarchie absolue“ (1884—90, 4 тт.), „La noblesse française sous Richelieu“ (1901), „Histoire économique 1200—1800“ (1894—98, 4 тт.).

Авентинскій холмъ, Aventinus mons, одинъ изъ 7 холмовъ Рима.

Авенъ (Avesnes), гор. въ Сѣверномъ департ. Франціи, старинная крѣпость, 6.217 жит.

Авера, мѣст. сухумск. округа, 511 ж.

Аверкіевъ, Дмитрій Васильевичъ, беллетристъ и драматургъ, род. въ 1836 г., въ 1859 г. окончилъ естеств. факульт. петерб. университ. Сотрудничалъ въ „Эпохѣ“, „Отеч. Зап.“, „Зарѣ“, „Рус. Вѣстн.“ и др., писалъ критич. статьи, переводилъ Гейне, Мюссе и т. д., до Густава Эмара включительно. Его драмы (наиболѣе популярная „Каширская старина“, 1872 г.) полны мелодраматическими эффектами. Ум. въ 1905 г.

Аверно, небольшое круглое вулканическое озеро близъ Кумъ, въ Кампаніи, къ зап. отъ Неаполя, 3 клм. въ окруж., 65 м. глубины; у древнихъ грековъ и римлянъ, благодаря мрачнымъ окрестностямъ своимъ, А. являлось центромъ всевозможныхъ миѳологическихъ ужасовъ: здѣсь былъ входъ въ тартаръ, здѣсь жили въ пещерахъ киммерійцы, здѣсь находился знаменитый гротъ куманской сивиллы и т. п.

Аверроэсъ (собственно *Ибнъ Рошдъ*), извѣстный арабскій философъ, чаще всего называемый просто комментаторомъ (Аристотеля), родился въ 1126 г. въ Кордовѣ, изучалъ теологію и философію у Ибнъ Тефаила, а медицину — у Ибнъ Зора. Подобно отцу и дѣду своему, былъ судьей сначала въ Севильѣ, а потомъ въ Кордовѣ. Въ 1183 г. сдѣлался придворнымъ врачомъ халифа Абу Якубъ Юссуфа, при преемникѣ котораго, Альмансурѣ, тоже былъ въ большой чести до 1195 г., когда былъ обвиненъ въ уклоненіи отъ ученія Корана, лишенъ всѣхъ отличій и сосланъ въ Луцену, близъ Кордовы. Незадолго до смерти, послѣдовавшей въ 1198 г., А. снова былъ призванъ ко двору въ Марокко преемникомъ Альмансура. Между его произведеніями, которыя мы знаемъ большей частью только въ латинскомъ переводѣ, первое мѣсто занимаютъ его комментаріи къ Аристотелю; кромѣ нихъ, извѣстны однако еще другія его произведенія, какъ-то: „Tehafot al Tehafot“ (Destructio destructionis), опроверженіе Альгазеля, „Colliget“, медицинск. трактатъ, и др. Лучшее изд. его произв.—венеціанское 1552 г., въ 11 тт. Въ 1859 г. М. І. Мюллеръ издалъ три трактата его на арабск. яз. подъ заглав. „Philosophie und Theologie von A.“ — А. прежде всего комментаторъ Аристотеля, въ произведеніяхъ котораго видитъ выраженіе высшей истины; неудивительно поэтому, что его собственная метафизика является только передѣлкой ученія Аристотеля, правда, передѣлкой, которая приблизила его къ пантеизму и сильно подрывала метафизич. самостоятельность духовной индивидуальности. Передѣлка Аристотеля касалась преимущественно двухъ пунктовъ: отношенія Бога къ міру и разума къ другимъ душевнымъ силамъ. Матерія представляется А-у, какъ нѣчто, несущее въ себѣ самомъ зародыши всѣхъ свойственныхъ ему формъ и осуществляющее ихъ въ своемъ движеніи. Правда, по отношенію къ отдѣльнымъ явленіямъ онъ, подобно Аристотелю, признаетъ, что низшая форма реализуется путемъ движенія, вызываемаго высшей формой; что заключительнымъ звеномъ этой цѣпи формъ является Богъ; но, съ другой стороны, матерія представляется ему также вѣчно живой и движущейся—отсюда невозмож-

ность реально отдѣлить форму отъ матеріи и выводъ, что божество—одновременно движущій принципъ (natura naturans) и движимая матерія (natura naturata). Что касается отношенія разума къ другимъ душевнымъ силамъ, то въ этомъ вопросѣ А. оригинально видоизмѣнилъ ученіе Аристотеля о страдательномъ и дѣятельномъ разумѣ и присоединилъ къ нему еще неоплатоническіе элементы. Страдательный разумъ, по мнѣнію А., есть *способность* индивидуума къ познанію, способность, преходящая вмѣстѣ съ формой индивидуума; дѣятельный же разумъ, существующій внѣ и независимо отъ индивидуума, есть вѣчный коллективный разумъ всего человѣческаго рода, заключающій въ себѣ общія истины въ обязательной для всѣхъ формѣ и проявляющійся въ познавательной *дѣятельности* индивидуума, онъ—субстанція истинно-духовной жизни. Дѣятельный разумъ, какъ таковой, по сущности и содержанію своему безсмертенъ, но какъ эмпирическое проявленіе индивидуальнаго познанія, какъ индивидуальная душа, онъ преходящъ. Это-то ученіе А. о коллективности и единствѣ разума и связанное съ нимъ отрицаніе безсмертія души *(аверроизмъ)* больше всего возбуждало споры среди христіанск. мыслителей и теологовъ и вызвало, въ концѣ концовъ, противъ себя и своихъ приверженцевъ *(аверроистовъ)* анаѳему папы Льва X. У А. мы находимъ уже ученіе о двойной истинѣ — религіозной и философской. Истолковывая съ этой точки зрѣнія Коранъ, А. является творцомъ магомет. философіи религіи, но въ то же время и родоначальникомъ большого количества ересей. *Ср. Ренанъ*, „A. et l'averroisme".

Аверса, городъ въ итал. пров. Казерта; 22.839 жит., виноградарство (Asprino). Вблизи развалины древн. гор. Ателлы (см. *Ателланы*).

Аверсъ, горная долина въ швейцарск. кантонѣ Граубюнденѣ, 1.900—2.000 м. надъ ур. м., орош. *Аверсскимъ Рейномъ;* главн. село—Креста, едва ли не высшій населенный пунктъ въ Европѣ, 1.949 м. надъ ур. океана.

Аверсъ, avers (лат.), лицевая сторона монеты, та, на которой есть изображеніе государя или его имя; оборотная сторона назыв. *реверсомъ*.

Аверу (Aveiro), гор. въ португ. пров. Бейра, гавань; 10.012 жит.

Аверу (Aveiro), Іосифъ Маскареньясъ, герц. А., португ. вельможа, род. въ 1708 г., вмѣстѣ съ маркизами Тавора былъ всесиленъ при дворѣ Іоанна V, но при Іосифѣ I принужденъ былъ уступить свое вліяніе Помбалю. Раздосадованная этимъ камарилья составила заговоръ и покушалась убить короля (1758). Весь родъ Тавора и А. были казнены (1759). Въ томъ же году были изгнаны изъ Португаліи за участіе въ упомянутомъ заговорѣ іезуиты.

Авессаломъ (евр. *Абшаломъ*), третій сынъ Давида, отличавшійся честолюбивымъ характеромъ. А., обиженный отцомъ, кот. послалъ его въ изгнаніе за вмѣшательство въ семейную ссору, вызванную насиліемъ сына Давида, Амнона, надъ его сводной сестрой, Ѳамарью, воспользовался недовольствомъ іудеевъ противъ Давида и поднялъ въ Хевронѣ открытое возстаніе, овладѣлъ столицею, но былъ разбитъ близъ Іордана и погибъ отъ стрѣлы Іоава. *Н. И.*

Авеста, см. *Зендъ-Авеста*.

Авесъ (Aves), или *Птичьи острова*, группа небольшихъ необитаемыхъ о-въ въ Карибск. морѣ, изобилуетъ птицами; въ 1656 г. заняты Венецуэлой ради гуано.

Ave Caesar, morituri te salutant (лат.), „здравствуй, Цезарь, обреченные на смерть привѣтствуютъ тебя", — возгласъ, которымъ гладіаторы привѣтствовали императора передъ началомъ борьбы.

Авеццана, Джузеппе, ит. генералъ, род. въ 1789 г., въ 1824 г. за свои республ. симпатіи былъ сосланъ французами въ Кайенну; оттуда бѣжалъ въ Мексику, гдѣ въ свою очередь запялъ видное положеніе въ полит. борьбѣ, въ 1848 г. вернулся въ Италію и вскорѣ занялъ постъ военнаго министра въ Римской республикѣ; въ 1860 г. явился дѣятельнымъ помощникомъ Гарибальди, съ кот. въ 1867 г. вторгся въ Папскую область; въ образовавшемся затѣмъ ит. парламентѣ былъ виднымъ членомъ радикальной группы депутатовъ, въ 1878 г. сдѣлался главою лиги Italia irredenta, поставившей себѣ цѣлью

возвращеніе итальянск. областей изъподъ власти Австріи. Ум. въ 1879 г.

Авеццано, гор. въ итал. пров. Аквила дельи Абруцци, 7.816 ж.

Авзоній (Decimus Magnus), наиболѣе выдающійся римскій поэтъ IV в., род. ок. 309 г. по Р. Х.; былъ приглашенъ въ воспитатели къ будущему императору Граціану, который потомъ сдѣлалъ его консуломъ; ум. ок. 394. Оставилъ панегирикъ Граціану и множество стиховъ въ различныхъ размѣрахъ и на всевозможныя темы, въ которыхъ обнаружилъ ученость, остроуміе и легкость стиха, хотя и очень мало поэтич. вдохновенія; главн. изъ нихъ „Epigrammata“, среди кот. встрѣчаются очень удачныя, „Parentalia“—стихи въ честь умершихъ родителей и 20 т. наз. идиллій, изъ кот. лучшая—„Mosella“ (описаніе поѣздки по Рейну и Мозелю). Хотя А. и христіанинъ, но находится подъ сильнымъ вліяніемъ язычн. поэтовъ.

Авзоны (Ausoni), греческое названіе *аурунковъ*, въ болѣе широкомъ смыслѣ А.—жители Средней и Нижней Италіи. *Авзонія*—Италія.

Авизо, судно для вѣстовой службы и развѣдокъ.

Avis au lecteur (франц., чит. *ави-з-о лектёръ*), къ свѣдѣнію читателя; употребляется, когда хотятъ подчеркнуть что-нибудь въ текстѣ.

Авизъ (франц. avis), извѣщеніе, въ частности увѣдомленіе о высылкѣ товара или денегъ или извѣщеніе трассата о выдачѣ переводнаго векселя на него.

Авикула, Avicula, родъ моллюсковъ изъ безсифонныхъ двустворчатокъ, сем. Aviculidae; косая раковина, съ острыми ушковидными отростками, изъ которыхъ задній особенно длинный; зубцы на обѣихъ сторонахъ слабые. Встрѣчается, начиная съ силурійской системы, гдѣ A. contorta весьма характерна для альпійскаго рэтическаго яруса (костеносная брекчія). Другой видъ, A. tenuicostata, характеренъ для туронскаго яруса мѣловой системы. Изъ видовъ современнаго періода A. terentina является единственнымъ европейск. видомъ и живетъ въ Средиземн. морѣ.

Авила, испан. провинція въ Старой Кастиліи; 7.882 кв. клм., 200.457 жит.; поверхность гористая, изрѣзанная плодороди. долинами, орош. прит. Тахо и Дуэро; гл. зан.—земледѣліе, скотов. (овцы), торговля шерстью.

Авила (древн. Abula), гл. гор. одноим. пров. съ 11.885 жит.; памятники древн. скульптуры; съ 1482 до 1808 г. здѣсь былъ университетъ.

Авила (d' Avila). Хиль Гонзалесъ, исп. историкъ, род. въ 1577 г., поступилъ въ іезуиты и былъ капоникомъ въ Саламанкѣ, въ 1612 г. назнач. королевскимъ исторіографомъ Кастиліи, въ 1641 г.—Индіи; ум. въ 1658 г. Изъ многочисл. трудовъ А. наиболѣе цѣнны его „Teatro de las grandezas de Madrid“ (1623) и „Teatro Eclesiastico“ (1645—53)—описс. церквей и соборовъ Кастиліи съ біогр. прелатовъ.

Авила-и-Суньига (de Avila y Zuniga), донъ Луисъ, исп. дипломатъ, генералъ и историкъ, род. ок. 1490 г., былъ довѣреннымъ Карла V, посломъ его къ папамъ Павлу IV и Пію IV, сопровождалъ императора въ его африк. походѣ и на шмалькальден. войну, которую описалъ въ „Comentarios de la Guerra de Alemana“ (1547), перев. на многіе языки; авторъ пристрастенъ, конечно, въ пользу Карла V.

Авилесъ, городъ въ испанск. пров. Овіедо (Астурія) при одноим. бухтѣ; прекрасная гавань, 12.763 жит., желѣзные рудники и каменноуг. копи.

Авилова, Лидія Алексѣевна, урожд. *Страхова*, писательница, род. въ 1865 г., первый ея разсказъ („Двѣ красоты“) напечатанъ въ 1890 г. въ „Живописномъ Обозр.“, изд. А. К. Шеллеромъ, сотрудничала въ „Сѣверѣ“, „Нов. Словѣ“, „Дѣтскомъ Чтеніи“, „Женск. Дѣлѣ“, „Пет. Вѣд.“, „Сѣв. Курьерѣ“, „Русск. Вѣд.“ и пр., иногда подписывалась дѣвичьей фамиліей; повѣсть „Наслѣдники“ (печ. въ „Рус. Бог.“) встрѣтила сочувственные отзывы со стороны критики. Отдѣльно ею изданъ сборникъ „Счастливецъ“.

Авильяно (Avigliano), городъ въ ит. пров. Потенца; 12.467 жит.

Авимелехъ, сынъ судьи колѣна Ефремова, Гедеона (Іероваала), который послѣ побѣды надъ мадіанитянами сталъ царемъ Ефрема въ Офрѣ. А., послѣ смерти отца, захватилъ престолъ, перебивъ своихъ братьевъ (по

легендѣ 70), и царствовалъ три года въ Сихемѣ. Насколько позволяетъ судить полулегендарный разсказъ кн. Судей, тиранія А. вызвала противъ него возстаніе въ Сихемѣ; онъ подавилъ его съ чисто восточной жестокостью, сжегши въ башнѣ около 1.000 человѣкъ повстанцевъ и разгромивъ городъ; вскорѣ послѣ этого онъ былъ убитъ одной женщиной. *Н. Н.*

Авимелехъ, имя нѣсколькихъ филистимскихъ царей.

Авиновъ, Александръ Павловичъ, адмиралъ, род. въ 1786 г., въ 1804 г. былъ посланъ въ Англію для усовершенствованія въ морскомъ дѣлѣ и принималъ участіе въ Наваринской битвѣ. Въ 1819 г. участвовалъ въ экспедиціи по съемкѣ и описи русскихъ береговъ Тихаго океана. Въ 1834 г. назначенъ начальникомъ штаба черноморск. флота, въ 1837 г.—командиромъ севастопольскаго порта. Въ этомъ званіи былъ самымъ дѣятельнымъ сотрудникомъ адмирала Лазарева; ум. въ 1854 г.

Авиньоне (Avignonet), село во франц. деп. Верхней Гаронны, 1.638 жит.; смерть 5 папскихъ инквизиторовъ, убитыхъ здѣсь въ 1242 г. альбигойцами, подала поводъ къ крестовому походу противъ альбигойцевъ.

Авиньонъ (Avignon), гл. гор. франц. департам. Воклюзъ, на лѣв. бер. Роны; соборъ (XI в.) съ мавзолеемъ папы Іоанна XXII; дворецъ папъ (нынѣ архивъ), музей Calvet съ библіот. и другими коллекціями; 48.312 жит., преим. шелков. произв. Въ 1309—76 гг. А. служилъ резиденціей папъ („вавилонское плѣненіе папъ"; см. *папство*), съ 1348 г. сталъ ихъ собственностью; въ 1797 г. присоед. къ Франціи. А. былъ также мѣстомъ нѣсколькихъ церковныхъ соборовъ.

Ависскій орденъ, португ. военный орденъ. Въ 1162 г. кор. Альфонсъ I преобразовалъ въ духовно-рыцарскій орденъ военную общину, возникшую еще раньше съ цѣлью борьбы противъ мавровъ. Орденъ получилъ свое имя отъ подаренаго ему гор. А-а. Въ 1789 г. кор. Марія преобразовала А. о. въ военный орденъ, жалуемый за заслуги.

Ависъ (Aviz), гор. въ португ. провинціи Алемтежу, 1.946 жит.

Авитъ, Маркъ Мециліи, римскій императоръ, царств. 455—456 г., происходилъ изъ галльск. племени арверновъ, въ 454 г.—главнокомандующій въ Галліи, наслѣдовалъ на римскомъ престолѣ имп. Максиму, но черезъ годъ свергнутъ Рицимеромъ, начальникомъ рим. наемныхъ войскъ. Ум. въ 456 г.

Авицебронъ, или *Авенцеброль*, искаженное наименованіе еврейскаго поэта и философа *Ибнъ Габироль*. Соломонъ бенъ Іегуда Ибнъ Габироль род. ок. 1020 г. въ Кордовѣ или Малагѣ, выросъ въ Сарагоссѣ, гдѣ пользовался покровительствомъ воспѣтаго имъ Іекутіэля Ибнъ Гассана (ум. въ 1039 г.); въ 1045 г., вслѣдствіе нападокъ на нѣкоторыхъ вліятельныхъ лицъ въ книгѣ „Tikkun middot ha-Nefesch", былъ изгнанъ изъ Сарагоссы и съ тѣхъ поръ велъ полную лишеній скитальческую жизнь. Ум. ок. 1070 г., вѣроятно, въ Валенсіи. Поэтич. произведенія Ибнъ Габироля всецѣло относятся къ области религ. лирики; проникнутыя глубокимъ чувствомъ и превосходно обработанныя, они прочно усвоены еврейскимъ молитв. ритуаломъ. Филос. воззрѣнія Ибна Габироля сильно приближаются къ ученію неоплатониковъ. Главное филос. соч. его „Mekor Chajim", первоначально написанное на араб. яз. (какъ и „Tikkun"), было извѣстно средневѣк. схоластикамъ по лат. переводу „Fons vitae"; однако схоластики принимали автора за араб. философа и, искажая истинное имя его, ошибочно называли его А.

Авиценна (собственно *Ибнъ Сина*), знам. арабскій врачъ и философъ, род. въ 980 г. около Бухары. Получивъ научное образованіе въ Бухарѣ, онъ сдѣлался придвор. врачомъ сначала послѣдняго саманидскаго султана, а затѣмъ нѣсколькихъ дилемитскихъ; нѣкоторое время былъ визиремъ въ Гамаданѣ, преподавалъ въ Испагани медицину и философію; ум. въ 1037 г. Произв. его, большая часть которыхъ была переведена на латин. яз. уже въ XII в., были напечатаны: метафизика—въ 1493 г., логика и нѣкот. другія—въ 1495 г., „Канонъ" съ отдѣломъ о принципахъ логики, физики и метафизики—частью въ 1593 г. въ Римѣ, частью въ Бреславлѣ въ 1609 г. и т. д. Въ 1836 г.

Шмельдеръ изд. его трактатъ въ стихахъ о логикѣ (въ „Documenta philosophiae Arabum"), въ 1837 г. Гаммеръ-Пургсталль изд. другой тракт. о психологіи.—Хотя А. исходилъ изъ ученія Альфараби, родственнаго неоплатонизму, тѣмъ не менѣе онъ значительно приблизился къ Аристотелю, и изъ всѣхъ арабск. ученій его ученіе всего ближе къ аристотелизму. По А., матерія, какъ принципъ индивидуальности, не есть эманація Божества, она вѣчна и содержитъ въ себѣ всѣ возможныя формы. Отдѣльныя вещи исходятъ, правда, изъ Бога, какъ единаго, неизмѣннаго, но не непосредственно, такъ какъ неизмѣнное не можетъ непосредственно создать измѣняемое. Первый и единственно непосредственный продуктъ его—это разумъ (міровая душа), изъ котораго исходитъ цѣпь эманацій отъ небесныхъ сферъ вплоть до земли; но та причина, которая создаетъ вещи, должна ихъ также содержать—причина и дѣйствіе одновременны. Міръ, слѣдов., такъ же вѣченъ, какъ и Богъ. Сочиненія А. оказали большое вліяніе на научную и философскую мысль, какъ Востока, такъ и Запада. „Каноиъ" его въ теченіе всего почти средневѣковья служилъ настольной книгой по медицинѣ; его философск. произв. познакомили средневѣковъ. мыслителей съ Аристотелемъ.

Авиценнія, Avicennia, родъ изъ сем. вербеновыхъ, вѣчнозеленыя деревья, растущія въ тропическихъ странахъ вмѣстѣ съ мангровыми деревьями по берегамъ океановъ и интересныя по раннему развитію зародыша сѣмени. Этотъ зародышъ, выступающій изъ сѣмени вслѣдствіе развитія бѣлка, заполняетъ всю внутренность плода и образуетъ большія зеленыя сѣмядоли, сидящія на волосистомъ, покрытомъ корнями стеблѣ. Одна клѣтка бѣлка рано превращается въ весьма развитой сосательный органъ, разрастаясь въ сильно развѣтвленную трубку, богатую протоплазмой. Нѣкоторые виды А., какъ напр., A. nitida и A. officinalis,—декоративн. растенія. *М. Н.*

Авіанъ, римск. баснописецъ, составилъ, вѣроятно, въ IV в. по Р. Х. сборникъ изъ 42 басенъ Эзопа элегическимъ размѣромъ. Этотъ сборникъ былъ очень популяренъ въ средніе вѣка и неоднократно дополнялся.

Авіаторъ (новолат., отъ avis—птица), воздухоплаватель, пользующійся для полета управляемыми аппаратами, болѣе тяжелыми, чѣмъ воздухъ. См. *воздухоплаваніе.*

Авіація, *авіатика* (новолат., отъ avis--птица), искусство летать, какъ птица, т. е. при помощи снарядовъ, болѣе тяжелыхъ, чѣмъ воздухъ. А. основана на примѣненіи наклонныхъ аэропланов (см. *воздухоплаваніе*), движимыхъ поступательно при помощи механическихъ моторовъ такъ, что наклонный аэроплан какъ бы стремится скользить по воздуху вверхъ. При этомъ сжимаемые нижніе слои воздуха хотя и утекаютъ изъ - подъ аэроплана, но оказываютъ на него давленіе вверхъ, которымъ и пользуются для подъема. Задача А. окончательно рѣшена на практикѣ въ 1908 г. Фарманомъ и бр. Райтъ (Wright).

Авіенъ, Руфій Фестъ, римскій поэтъ второй половины IV в. по Р. Х., обрабатывалъ въ стихотворной формѣ географическія описанія. Остались отрывки („Ora maritima"—фрагментъ о побережьи Атлантич. океана и Средиземн. моря до Марселя).

A vista (итал.), въ музыкѣ—играть съ листа, безъ приготовленія; a prima vista (на векселяхъ)—по предъявленіи, соотвѣтствуетъ нѣм. auf Sicht, франц. à vue, англ. at sight.

Авія, второй царь Іудеи, внукъ Соломона, велъ ожесточенную войну съ Іеровоамомъ, царемъ израильскимъ; царствовалъ 3 г. (961—958 гг. до Р. Х.).

Авлида, гавань въ Беотіи, куда, по преданію, собралось греч. войско передъ Троянскимъ походомъ. Въ ея храмѣ Артемиды должна была быть принесена въ жертву богинѣ Ифигенія.

Авлихъ, Людвигъ, венгерскій революціон. генералъ, род. въ 1792 г.; въ 1848 г. перешелъ вмѣстѣ со своимъ полкомъ на сторону гонведовъ, въ нач. 1849 г. получилъ команд. 2-мъ арм. корпусомъ, одержалъ нѣск. побѣдъ надъ Виндишгрецомъ, 24 апр. 1849 г. вступилъ въ Будапештъ, лѣтомъ смѣнивъ Гергея на посту военн. министра, послѣ капитуляціи при Вилагошѣ былъ выданъ русскими и вмѣстѣ съ дру-

гими 12 генералами гонведовъ казненъ 6 окт. 1849 г. въ Ородѣ.

Авлона, *Валона,* портовый гор. въ турецкомъ вилайетѣ Янина, при заливѣ Ад. Адріатическаго моря, 6.000 жит. До 1691 г. принадл. Венеціи.

Авлъ Агерій, имя, которымъ римскіе юристы обычно пользовались въ образцахъ исковыхъ формулъ для обозначенія истца.

Авогадро, Амадео, физикъ, род. въ 1776 г., въ 1820—1850 гг. состоялъ проф. въ Туринѣ, ум. въ 1856 г. А. открылъ основной законъ химіи *(законъ Авогадро)*, по которому „одинаковые объемы различныхъ газовъ при одинаковомъ давленіи и одинаковой температурѣ содержатъ одинаковое число молекулъ“ (см. *газы*).

Avoir du pois (*авуаръ - дю - пуа* или *эвердюпейсъ*), англійскій торговый вѣсъ, употребляющійся также въ большинствѣ британск. колоній и въ С.-Ам. Соед. Шт. Для болѣе точныхъ взвѣшиваній (золота, платины, ювелирн. изд. и пр.) примѣняется *тройскій вѣсъ*, служившій англ. основной вѣсовой системой до 1855 г., когда за вѣсовую единицу принятъ былъ Imperial Standard Pound А.=7.000 тройскихъ грэновъ (Troy-Grains). Послѣдній дѣлится на 16 унцій (Ounces), унція=16 драхмамъ (Drams), драхма = 27,3 грэна. 28 фунтовъ А. составляютъ Quarter (1/4 центнера); 112 фун.=Hundredweight, Hundred- или Centweight (cwt. центнеръ); 20 Hundredweight, или 2.240 ф. образуютъ Ton (тонну), 14 ф.—Stone. Фунтъ А. вѣситъ 453,59265 грамм.; килограммъ=2.20462 фунт. А.; Hundredweight=50,8024 клгр. Во многихъ мѣст. С.-Ам. С. Шт. (и въ Канадѣ) Quarter содержитъ только 25 ф., а Ton —только 2.000 ф. Названіе А., впервые встрѣчающееся въ одномъ актѣ Эдуарда III (XIV в.), производятъ отъ испорченнаго латинск. слова averia—т. е. грубый товаръ, и франц. poids—вѣсъ. *Тройскій фунтъ* дѣлится на 12 унцій, унція=20 pennyweight по 24 грэна въ каждомъ; слѣдов., тройскій ф. = 5.760 грэнамъ, вѣситъ 373,24195 грамм.; 175 тройск. фунт. составляютъ 144 ф. А.

Авола, портов. гор. въ итал. пров. Сиракузы въ Сициліи, 15.826 жит.

Авомори, важн. торгов. гавань на сѣв. япон. острова Ниппонъ, 34.857 жит.

Авонъ (Avon), см. *Эвонъ*.

Авраамиты, секта IX в., названная по Аврааму Антіохійскому, отрицавшему божественность Христа.

Авраамиты, секта чешскихъ деистовъ XVIII в., въ Хрудимскомъ окр., отвергавшая Евангеліе и признававшая только десять заповѣдей. Въ 1783 г. послѣдователи ея были разселены небольшими группами по границѣ Галиціи, и секта скоро исчезла.

Авраамій, въ мірѣ Аверкій Ивановичъ *Палицынъ*, келарь Троицкаго монастыря, знаменитый дѣятель Смутнаго времени, постриженъ въ монахи въ Соловецкомъ м-рѣ, куда былъ сосланъ въ 1588 г. Во время извѣстной осады Троицкой Лавры онъ вмѣстѣ съ архимандрит. Діонисіемъ завѣдывалъ обороной м-ря и разсылалъ по городамъ грамоты, побуждая ратныхъ людей къ общему походу противъ поляковъ; по окончаніи смуты, въ 1620 г. составилъ описаніе этой памятной эпохи: „Сказаніе объ осадѣ Тр.-Сергіева м-ря отъ поляковъ и литвы, и о бывшихъ потомъ въ Россіи мятежахъ“ (1-е изд. въ 1784 г. въ Москвѣ). Ум. въ 1625 г. Книга П-а не отличается оригинальностью и глубиною взгляда на пережитыя ея авторомъ событія и во многомъ уступаетъ нѣкоторымъ другимъ произведеніямъ той же эпохи; тѣмъ не менѣе современники усердно читали назидательное „Сказаніе“, указывавшее имъ истинную причину смуты въ нравственной испорченности русскихъ людей, и ея высшій смыслъ—въ искупленіи совершенныхъ грѣховъ. И дѣйствительно, 6-я глава „Сказанія“, посвященная описанію нравовъ, господствовавшихъ въ Смутное время, едва ли не лучшая въ книгѣ А-я П-на, по силѣ и яркости изложенія. *Ср. Горскій*, „Историч. описаніе Лавры“; *И. Г. Забѣлинъ*, „Пожарскій“ (М. 1884); *С. Ѳ. Платоновъ*, „Древне-русск. пов. и сказ. о Смутн. вр. XVII в.“, гдѣ сдѣланъ полный сводъ мнѣній объ историческ. значеніи „Сказанія“ А-я II-а.

Авраамій (до монашества священникъ *Агавоникъ*), іеромонахъ, расколоучитель, приверженецъ Аввакума, былъ сосланъ въ Сибирь и здѣсь основалъ

особый толкъ *(авраамьевщина)*, за что въ 1670 г. былъ сожженъ въ Москвѣ. Въ своихъ сочиненіяхъ („Челобитная царю Алексѣю“, „Посланіе о послѣднемъ времени“ и „Объ антихристовой пестрообразной прелести“) обосновалъ и изложилъ ученіе объ антихристѣ, раздѣлявшееся всѣми раскольниками въ концѣ XVII в. *Н. Н.*

Авраамій, *Флоринскій*, род. въ Малороссіи, учился въ кіевск. академіи, былъ архим. Ростовск. Яковлевскаго мон., исправилъ и вновь перевелъ нѣкоторыя мѣста изъ книги Іоанна Златоуста: „Бесѣды на Евангелія отъ Матѳея и Іоанна“; ум. въ 1797 г.

Авраамово лоно, евангельское выраженіе для обозначенія мѣста вѣчнаго блаженства, уготованнаго душамъ праведниковъ.

Авраамъ, въ кн. Бытія отъ XI, 26 до XVII, 5—*Аврамъ* (полная форма есть, повидимому, арамеизированное произношеніе краткой), по библейскому сказанію родоначальникъ евреевъ. Однако такое представленіе объ А., соотвѣтствующее точкѣ зрѣнія окончательнаго редактора Пятикнижія, сложилось не сразу. Первоначально А. былъ, повидимому, героемъ племени Колева (часть Іуды), именно, считался основателемъ Хеврона и нѣкоторыхъ другихъ святилищъ на югѣ Палестины (*ср.—Meyer*, „Gesch. des Alt.“, т. I и *Wellhausen*, „Prolegomena zur Gesch. Israels“); въ такомъ видѣ онъ изображается въ древнѣйшихъ частяхъ кн. Бытія. Въ рангъ родоначальника евреевъ А. былъ возведенъ впервые въ эпоху вавилонскаго плѣна, и окончательная редакція Пятикнижія (V в.) закрѣпила за нимъ это достоинство. *Н. Н.*

Авралъ (исп.), старинн. морск. терм., вызываніе всего корабельнаго экипажа на палубу для какой-либо общей работы.

Аврамовъ, Михаилъ Петровичъ, одинъ изъ противниковъ петровской реформы, род. въ 1681 г., обучался въ Голландіи (1697—1702). По возвращеніи въ Россію сначала былъ дьякомъ моск. Оружейной палаты, а съ 1711 по 1727 г. — директоромъ петерб. государств. типографіи. Имѣя большія средства, велъ разгульную жизнь, но затѣмъ раскаялся, рѣшилъ искупить свои грѣхи и сдѣлался заклятымъ врагомъ реформъ. А. завелъ дружбу съ монахами и духовенствомъ вообще, подалъ Петру записку о распространеніи въ народѣ „тетрадокъ“, съ первыми молитвами; проектъ этотъ былъ направленъ противъ Ѳеофанова „Перваго ученія отрокомъ“, проникнутаго духомъ реформъ. За вторую записку, поданную въ 1730 г. Аннѣ Іоанновнѣ и требовавшую возстановленія патріаршества, А. былъ въ 1738 г. сосланъ, но помилованъ затѣмъ Елизаветой. Въ 1748 г. А. подалъ новую записку, порицавшую постановл. Петра о монашествѣ, за что былъ взятъ въ Тайную канцелярію и, измученный пыткой, ум. въ 1752 г.

Авраншъ (Avranche), гор. во франц. деп. Ла-Маншъ, вблизи моря, 7.384 жит., прежде сильная крѣпость.

Аврань, Gratiola, родъ изъ сем. норичниковыхъ, травы съ ползучимъ, вѣтвистымъ корневищемъ, прямостоячимъ простымъ или вѣтвистымъ стеблемъ, кверху 4-гранымъ, ланцетовидными полустеблеобъемлющими супротивными листьями; цвѣтки съ 5-раздѣльной чашечкой и двугубымъ трубчатымъ вѣнчикомъ; обѣихъ переднихъ тычинокъ либо совсѣмъ нѣтъ, либо онѣ представлены стаминодіями, такъ что въ этомъ отношеніи А. составляетъ переходъ къ роду Veronica; коробочка двустворчатая, съ створками, впослѣдствіи 2-раздѣльными. Чаще другихъ встрѣчается *А. лѣкарственный*, G. officinalis, съ бѣлыми или блѣдно-розовыми цвѣтами, съ желтоватой трубкой вѣнчика; ядовитъ. *М. Н.*

Авратынская возвышенность, водораздѣльная полоса по границѣ Россіи съ Австріей (Галиціей); до 1.120 ф. высоты. Отрогами А. в. раньше неправильно считались возвышенности, изъ которыхъ одна тянется по границѣ Волынской и Подольской губ., другая — въ Подольской губ.

Авреліанъ, Люцій Домицій, римскій императоръ (270—275), род. ок. 213 г. Изъ простого солдата онъ, благодаря своимъ военнымъ талантамъ, возвысился до важнѣйшихъ военныхъ должностей и былъ провозглашенъ войсками императоромъ. Блестящій полководецъ, онъ почти все свое недолгое царствованіе провелъ въ полѣ: прогналъ за Дунай готовъ, отбилъ подступившихъ

къ самой Италіи алеманновъ и, укрѣпивъ дунайскую и рейнскую границы, кинулся на Востокъ, гдѣ чрезвычайное усиленіе могущества Зеновіи Пальмирской внушало ему опасенія. Разбитая въ двухъ битвахъ, гордая царица во время бѣгства была схвачена римскими легіонерами и украсила собою пышный тріумфъ, устроенный въ честь А., какъ возстановителя имперіи (Restitutor Orbis). Во время новаго похода на Востокъ, на этотъ разъ противъ парѳянъ, А. былъ убитъ заговорщиками между Византіей и Гераклеей.

Авреліи, Викторъ, см. *Викторъ.*

Авреліи, Маркъ, см. *Антонинъ.*

Аврига, см. *Аурига.*

Аврикула, Primula Auricula, садовое многолѣтнее растеніе изъ сем. Primulaceae, въ дикомъ состояніи имѣетъ толстые, короткіе сѣроватые листья, изъ средины которыхъ выступаетъ стержень съ букетомъ желтыхъ цвѣтовъ, съ пріятнымъ запахомъ; встрѣчается на Альпахъ, въ средн. и южн. Европѣ. Въ культурѣ даетъ множество разновидностей съ цвѣтами разнообразнаго колера. Цвѣтетъ весной, а иногда во второй разъ и осенью. *М. Н.*

Аврикулярія, Auricularia, личинка голотурій (*см.*), имѣетъ продолговатое тѣло, болѣе или менѣе сжатое сверху внизъ, и нѣсколько напоминаетъ въ профиль ушную раковину; по боковымъ краямъ его идетъ замкнутый мерцательный шнуръ. Путемъ болѣе или менѣе сложныхъ превращеній А. обращается въ молодую голотурію, у синаптъ переходя сначала въ стадію т. назыв. куколки. Нѣкоторыя голотуріи (напр., Psolinus Brevis, Holothuria tremula и др.) не проходятъ въ своемъ развитіи стадіи А., а прямо изъ первоначальной мерцательн. личинки превращаются въ молодую голотурію.

Аврора (Aurora), городъ въ сѣв.-ам. штатѣ Иллинойсъ; 24.147 жит.

Аврора (лат.), греч. Эосъ, богиня утренней зари, сестра Геліоса, жена титана Астрея, мать вѣтровъ — Зефира, Борея и др. Предшествуетъ съ факеломъ въ рукахъ колесницѣ бога солнца.

Авроры острова, часть антарктич. о-вовъ, къ югу отъ Юж. Америки, впослѣдствіи получившихъ названіе Ново-Оркнейскихъ о-вовъ.

Аврунки, см. *Аурунки.*

Авсень, или *Аусень,* см. *коляда.*

Австерія (лат.), названіе трактировъ въ Россіи при Петрѣ I; въ Италіи *остеріи*—простонародные постоялые дворы.

Австразія, восточ. половина франкской монархіи въ противоположность Нейстріи, западной. Отъ смерти Хлодвига (511) до Пипина Короткаго (751) жила самостоятельной полит. жизнью и состояла изъ страны по Мозелю и Маасу и подчиненныхъ франкамъ земель на правомъ бер. Рейна съ гл. гор. Мецъ. При наслѣдникахъ Карла Вел. А. стала называться Германіей, какъ Нейстрія—Франціей.

Австралазія, Australasia, названіе (преимущ. у англичанъ) для обозначенія австралійскихъ колоній (Австраліи, Тасманіи и Новой Зеландіи); иногда, въ болѣе широкомъ смыслѣ, обозначаетъ Австралійскій материкъ и Океанію.

Австралійскіе Альпы, см. *Австралія.*

Австралійскій заливъ, *Больш.* (Great Australian Bight), обширный заливъ, на южн. берегу Австраліи, между мысами Пасли и Катастрофе.

Австралійцы, туземцы Австраліи, образуютъ самостоятельную разновидность человѣческаго рода, которая произошла, по всей вѣроятности, отъ скрещиванія нѣсколькихъ типовъ. Изъ нихъ важнѣйшіе: одинъ низкорослый, черный, курчаво-волосый, прогнатичный и длинноголовый (тасманійскій?); второй—высокаго роста, съ коричнево-мѣдной окраской, съ гладкими волосами, тоже длинноголовый. Это скрещиваніе происходило въ очень раннемъ періодѣ уже въ предѣлахъ Австраліи; человѣкъ въ Австраліи имѣетъ свою „доисторическую эпоху", т. к. онъ существовалъ здѣсь во времена, когда еще не вымерли Diprotodon и Phasalomus Plioumus, самъ материкъ изобиловалъ водою и имѣлъ другія очертанія (Schetensack старался даже доказать въ 1902 г., что человѣч. родъ впервые появился въ Австраліи). Ростъ А-евъ въ среднемъ 1,67 м., сильный долихокефализмъ; плоскій, вдавленный носъ и большой ротъ; волосы гладкіе, лишь изрѣдка встрѣчаются курчавые, хорошо развитая борода. Встрѣтивъ въ Австраліи крайне неблагопріятныя условія, они остались на очень низкомъ

уровнѣ культуры и являются типичными представителями т. наз. дикости. Жили А. охотой (послѣднія изслѣдованія доказываютъ, что они уже начали пріобрѣтать нѣкоторыя познанія по земледѣлію, по крайней мѣрѣ, умѣли устраивать „дикія жатвы"); въ мѣстностяхъ, болѣе изобилующ. дичью и рыбой, появились бо́льшихъ размѣровъ китаны; посуда приготовлялась изъ коры; лодки выдалбливались изъ одного ствола или изъ коры. Наибольшую изобрѣтательность А. проявили въ приготовленіи разнаго оружія (изъ дерева и камня), какъ каменные топоры, щиты, дротики, копья; особенно замѣчательны были бумеранги *(см.)*. Кромѣ веревки вокругъ бедеръ, шкуры, иногда набрасываемой на плечи, и украшеній, туземцы не употребляли никакой одежды. Тяжелыя условія быта породили систематическое дѣтоубійство (убивали 30 — 50% новорожденныхъ дѣтей) и задержали ростъ населенія. Въ моментъ появленія европейцевъ въ Австраліи тамъ находилось не болѣе 300.000 чел., которые распадались на множество мелкихъ, враждующихъ между собой племенъ. Такое племя насчитывало 100—3.000 членовъ (въ среднемъ по Curr'у около 500), имѣло свой языкъ, религію и собственные обычаи. Curr собралъ образцы 200 языковъ, но полагаетъ, что число ихъ было, по крайней мѣрѣ, вдвое больше; изслѣдованія поэтой части мало подвинулись, но все-таки удалось соединить А-скіе языки въ нѣсколько группъ (всѣ они принадлежатъ къ агглютинирующимъ языкамъ). Размѣщеніе этихъ группъ доказываетъ, что въ А - ліи происходили сильныя передвиженія племенъ (эти потоки, исходящіе изъ различн. пунктовъ, встрѣчались въ окрестностяхъ оз. Эйре). А-цы, въ теченіе тысячелѣтій отрѣзанные отъ другихъ группъ человѣческаго рода, создавали, безъ давленія со стороны высшей культуры, свои общественныя отношенія. Понятенъ поэтому интересъ, вызываемый изслѣдованіями въ этой области. Уже въ половинѣ XIX в. существовало нѣсколько цѣнныхъ монографій, но лишь въ 1880 г. сочиненіе Howitt'a и Fison'a, впервые освѣтило особенности соціальнаго строя А-евъ. Начались систематическ. изслѣдованія, изъ которыхъ особенно важна экспедиція Horn'a въ Центр. А - ію въ 1894 г.; въ ней принималъ участіе F. J. Gillen, который вмѣстѣ съ проф. B. Spencer'омъ съ тѣхъ поръ всецѣло отдался изслѣдованію общественнаго строя А-цевъ. Результаты ихъ изслѣдованій произвели полнѣйшій переворотъ въ этнологической соціологіи и вызвали необходимость переоцѣнки всѣхъ прежнихъ воззрѣній относительно материнскаго права, генезиса тотемизма и т. д. Оказалось, что общественн. строй А-цевъ, хотя очень первобытный, все-таки является продуктомъ продолжительной соціальной эволюціи, которая происходила независимо въ нѣсколькихъ пунктахъ А-ліи и создала совершенно различную племенную организацію въ каждой такой мѣстности. Так. обр. въ А-ліи существуютъ самыя разнообразныя общественныя организаціи: племена, состоящія лишь изъ территоріальныхъ клановъ, тотемистически-родовой строй, наконецъ, племена съ т. наз. „классовой" организаціей (неловкое выраженіе, вмѣсто класса слѣдовало бы сказать генерація); въ однихъ случаяхъ организація слѣдуетъ принципу материнскаго права, въ другихъ — отцовскаго, и т. д. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ развитіе правовыхъ принциповъ привело къ крайне затруднительному положенію, лишая отдѣльныя личности всякой возможности найти жену—обстоятельство, которое порождало протесты и должно было кончиться перестройкой племенной организаціи. Обрядовая сторона подробно разработана; первое мѣсто занимаютъ мистеріи, чрезъ которыя долженъ пройти каждый юноша, пока получитъ право жениться (во время этихъ мистерій молодой А - цъ подвергался изуродованіямъ различныхъ частей тѣла, среди которыхъ большая роль отводилась обряду обрѣзанія). А. смотрѣлъ на природу, какъ на громадное космическое племя, построенное сообразно принципамъ его общественной организаціи. Главнѣйшія сочиненія: *Fison a. Howitt*, „Kamilaroi a. Kurnou" (1880); *Howitt*, „The tribes of South-East Australia" (1904); *Walter E. Roth*, „Ethnol. Studies among the Queensland Aborigines" (1897); *K. Langloh Parlev*, „The Enahlayi tribe" (1905); *F. J. Gillen a. B. Spencer*,

Типы Австралійцевъ.

I. Туземцы у шалаша.

Рисовано по фотографіи, любезно предоставленной А. А Коренни. В. И. Росинскимъ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр А. и И ГРАНАТЪ и К°.“

B. Boccardi

„The Native tribes of Centr. Australia“ (1899) и „The Northern Tribes of Centr. Australia“ (1904). *Л. Крживицкій.*

Австралія, или *Новая Голландія*, самая маленькая изъ всѣхъ частей свѣта, раскинулась по громадному протяженію Великаго океана, отъ Индійскаго океана и юго-восточныхъ границъ Азіи до западн. береговъ Южн. Америки. Чаще однако имя А. даютъ только австралійскому континенту вмѣстѣ съ Тасманіей (7.699.500 кв. клм.), а остальныя части соединяютъ подъ названіемъ Океаніи. Англичане, которымъ принадлежитъ весь континентъ съ Тасманіей и Нов. Зеландіей, соединяютъ подъ именемъ А. всѣ эти земли (7.970.068 кв. клм.). Самый континентъ, составляющій въ политич. отношеніи федерацію 5 колоній (на вост. Квинсленд, Нов. Южн. Уэльсъ и Викторію, въ срединѣ Ю. А. съ Сѣв. территоріей и землей Александры, и на зап. — Зап. А.), лежитъ между 10° 47′ (Мысъ Іоркъ) и 39° 11′ (Мысъ Уильсонъ) южн. шир. и между 113° 5′ и 153° 16′ вост. долг. отъ Гринича. Съ сѣв. его омываетъ Торресовъ прол., отдѣляющій его отъ Н. Гвинеи, зал. Карпентарія, моря Альфурское (Арафура) и Тиморъ— части Индійскаго океана, омывающаго также западные и южные берега континента до Бассова пролива; восточный берегъ образуетъ Великій океанъ и Коралловое море. Отношеніе длины береговой линіи А. (12.840 клм.) къ общей массѣ суши менѣе выгодно, чѣмъ въ другихъ странахъ свѣта, за исключеніемъ Африки, что́ зависитъ отъ весьма слабой изрѣзанности А. Выступовъ и углубленій очень мало: на сѣверѣ полуостр. Іоркъ, заливъ Карпентарія, Аригемлэндъ, Перонскій полуостровъ съ заливомъ Шаркъ на западѣ, заливъ Австралійскій и полуострова Эрье и Іоркъ съ заливами Спенсера и С. Винцента на югѣ. Хорошихъ гаваней немного, больше всего ихъ на восточномъ берегу (напр., портъ Джексонъ, заливъ Мортонъ и др.), далѣе на сѣв. (портъ Дарвинъ) и ю.-з. (заливъ кор. Георга).

Число острововъ, прилегающихъ къ континенту, очень велико. На сѣв. рядъ острововъ связываетъ А. съ Нов. Гвинеей, а на югѣ большое число острововъ и рифовъ указываетъ на прежнюю связь континента съ Тасманіей. Изъ о-въ имѣютъ значеніе только о. Кэнгуру на ю.-в. берегу, о. Фрезера на вост. берегу и нѣк. др. По своему вертикальному расчлененію, австралійскій континентъ представляетъ приподнятое на востокѣ плоскогорье, края котораго иногда круто спускаются въ море. Это плоскогорье, вообще поднимающееся съ ю. на с. и открытое по обоимъ этимъ направленіямъ, имѣетъ наименьшую высоту въ области озера Эйръ (12 м. ниже уров. моря). На восточномъ берегу, поднимающемся на 650 м. выше уровня моря, возвышается рядъ горныхъ цѣпей, которыя понижаются съ ю. на с. Самыя высокія изъ нихъ— Австралійскіе Альпы (между 145° 30′ и 149° в. д. и 37° 40′ и 35° ю. ш.) съ группой Костюшко (до 2.241 м.) и группой Богонга, однако еще не достигаютъ границы вѣчнаго снѣга (2.440 м.), но въ ущельяхъ снѣгъ лежитъ по нѣскольку лѣтъ. На зап. склонѣ группы Костюшко лежатъ въ глубокихъ (до 1.000 м.) ущельяхъ истоки Мёрре, долины котораго напоминаютъ живописныя долины швейцарскихъ Альпъ; долины Австралійск. Альпъ вообще узки, обширныхъ равнинъ совсѣмъ нѣтъ, горы округлены и доступны для переѣзда; все это указываетъ на высокую древность горной цѣпи. На зап. къ Альпамъ примыкаютъ Пиренеи и Гремпіенскія горы, на сѣв. рядъ горныхъ цѣпей (Кулляринъ, Голубыя горы, Нов. Англія и др.), кот. поднимаются недалеко отъ скалистаго берега грядами, похожими на стѣны. Такой характеръ имѣютъ въ особенности Голубыя горы, прежде считавшіяся непреодолимыми; въ настоящее время ихъ прорѣзываетъ желѣзная дорога. Ни одна изъ многочисленныхъ горныхъ цѣпей, пересѣкающихъ плоскогорье, не достигаетъ значительной высоты; въ сѣв. частяхъ Нов. Южн. Уэльса Бенъ Ломондъ достигаетъ 1.517 м. На южн. границѣ Квинсленда поднимается Моунтъ Линдзэй на 1.737 м., еще сѣвернѣе — Централ. Пикъ на 1.650 м. Вся эта горная страна богата металлами и минералами (золото, серебро, олово, желѣзо, мѣдь, каменный уголь) и часто заключаетъ то плодородныя равнины, то превосходныя степи.

Западныя горы далеко еще не изучены. Высочайшія вершины ихъ: на югѣ—г. Вильямъ 900 м., на сѣв. г. Лабушеръ 1.036 м., г. Брюсъ 1.158 м. и др. Отдѣльныя горныя цѣпи, встрѣчающіяся на плоскогорьи, вообще незначительныхъ размѣровъ; самыя высокія изъ нихъ находятся въ Южной А., около большой озерной области (оз. Торренсъ, Эръ); изъ нихъ гора Ремаркабль достигаетъ 969 м. и отличается богатыми мѣдными рудами, цѣпи Грей и Стэнли, отдѣленныя пустыней съ соляным болотомъ Фромъ, извѣстны своей дикой природой и (особенно послѣдняя) необыкновеннымъ обиліемъ серебряныхъ рудъ. Крутизной склоновъ и дикостью отличаются также и другія отдѣльно стоящія цѣпи (Гавлера, Макъ Доннеля, Джемса, Петермана, Леопольда и пр.), иногда достигающія высоты болѣе 1.000 метр.

Основными чертами *гидрографіи* А. являются: слабое развитіе рѣкъ, недостаточное орошеніе и весьма рѣзко выраженное непостоянство рѣчныхъ руселъ. Благодаря тому, что самыя значительныя рѣки А. расположены только на востокѣ, только здѣсь и могла возникнуть значительная рѣчная система. Во всѣхъ остальныхъ частяхъ континента атмосферные осадки собираются въ многочисленныя, почти исключительно соленыя озера, которыя въ теченіе большей части года представляютъ однако не что иное, какъ болота. Эта соленость озеръ и нѣкот. др. признаки ясно указываютъ на то, что внутренность А. сравнительно недавно была дномъ моря, и есть основаніе утверждать, что и до сихъ поръ южные берега находятся въ періодѣ медленнаго поднятія. Самыя большія озера расположены въ Южн. А.: Эйръ, Торренсъ, Грегори, Фромъ. Въ центр. А., вблизи тропика, находится длинное озеро Амедей, а на западѣ материка многочисленныя озера-болота: Аустинъ, Муръ, Барли и др. Прѣсныхъ озеръ мало. Мелководность составляетъ отличительную особенность рѣкъ А. Только по величайшей рѣкѣ А., Мёрре, рейсы мелкосидящихъ пароходовъ возможны въ теченіе цѣлаго года, но его очень значит. притоки—Дарлингъ, превышающій по длинѣ главную рѣку, и Меррамбиджи съ Лачланомъ, — страдаютъ так. недостаткомъ воды, что судоходство по нимъ прерывается иногда на нѣсколько мѣсяцевъ. Остальныя рѣки А. только короткое время бываютъ полны водой, а большую часть года представляютъ рядъ ручейковъ и отдѣльныхъ водоемовъ, которые текутъ по песчанымъ равнинамъ, оканчиваясь зачастую соляными озерами, и поэтому, за исключеніемъ немногихъ (Фицрой и Викторія въ Зап. А.), не имѣютъ значенія для судоходства. Слѣдуетъ также замѣтить, что рѣки эти часто производятъ наводненія и поэтому въ высшей степени опасны для прибрежнаго населенія.

Въ *геологическомъ* отнош. А. еще мало изслѣд., за исключ. береговъ и вост. части собственно континента. Здѣсь на большомъ протяженіи находятся кристаллическіе сланцы и гранитъ, на которые налегаютъ силурійскіе и девонскіе сланцы, граувакки и песчаники. Эти породы на вост. берегу образуютъ значительныя складки, но далѣе на западъ, внутрь континента, онѣ вообще мало наклонены и прикрыты болѣе новыми напластованіями, главн. обр. каменноугольными и третичными. Каменноугольные слои богаты прослойками каменнаго угля и остатками животныхъ и растеній и поэтому имѣютъ большое промышленное и научное значеніе; въ Нов. Южн. Уэльсѣ и Квинслендѣ они энергично разрабатываются. Нѣкоторые угленосные слои однако принадлежатъ къ юрской системѣ. Слои, принадлежащіе къ нижнему и верхнему отдѣламъ мѣловой системы, очень распространены на континентѣ вдали отъ берега. Различные ярусы третичной системы, отчасти прикрытые диловіальными отложеніями, развиты по берегамъ зал. Карпентаріи, а также на сѣв. и зап. берегахъ и въ средн. частяхъ южн. берега. Изъ изверженныхъ породъ встрѣчаются древніе порфиры и новѣйшіе базальты. Базальтовые потоки и купола часто встрѣчаются въ высокихъ горахъ Викторіи, Нов. Ю. Уэльса и Квинсленда, кое-гдѣ прикрытые третичными отложеніями и, слѣдов., указывая на существованіе вулканич. явленій въ А. въ эпоху, предшествующую третичной. Однако въ Квинслендѣ

и особенно въ ю.-з. Викторіи встрѣчаются болѣе молодыя вулканическія породы и потухшіе кратеры съ конусами изъ пепла. Диловіальныя отложенія А. представляютъ значительный интересъ по богатству ископаемыми. Въ области Нов. Ю. Уэльса нашли въ этихъ отложеніяхъ кости вымершихъ крокодиловъ, черепахъ, гигантскихъ ящерицъ, гигантской птицы Dinornis australis и колоссальнаго сумчатаго, близкаго по величинѣ къ слонамъ. Эта диловіальная фауна близка къ современной и, подобно ей, стоитъ особнякомъ отъ фауны другихъ странъ. Современная фауна А., если исключить нѣкот. чуждые элементы, одинакова съ той, которою обладали Европа и Америка въ юрскій періодъ; это обстоятельство позволяетъ сдѣлать заключеніе, что А. именно въ юрскій періодъ, и при томъ въ позднѣйшія его эпохи, отдѣлилась отъ азіатскаго континента, съ которымъ она, какъ показываетъ сравненіе отложеній А., Нижн. Индіи, Китая и ю.-в. Сибири, была соединена въ началѣ юрскаго періода. Съ другой стороны, среди каменноугольныхъ отложеній А. попадаются такія, которыя весьма сходны съ т. наз. конгломератами Экка въ Ю. Африкѣ и Талхирскими слоями Остъ-Индіи, несомнѣнно образовавшимися при участіи льда. Это и нѣк. другія обстоятельства заставляютъ думать, что А. въ каменноугольную эпоху соединялась съ Индіей и Ю. и Центр. Африкой и вмѣстѣ съ ними образовывала большой, теперь почти совершенно опустившійся на дно моря материкъ (Индо-Африка), который главн. образ. принадлежалъ къ Южн. полушарію и только немного уступалъ современному европейско-азіатскому континенту. Тасманія по своему геологическому строенію тѣсно примыкаетъ къ континенту.

Климатъ А. по преимуществу континентальный. Сѣв. часть континента принадлежитъ къ тропической области и имѣетъ только два времени года: дождливое (октябрь—апрѣль) съ СЗ. муссономъ и сухое съ ЮЗ. муссономъ. У берега и внутрь материка до 18° юж. ш. осадки обильны, достигая мѣстами 200 стм., но чѣмъ дальше, тѣмъ количество ихъ уменьшается. Съ 30° ш. количество дождей опять увеличивается. Лѣтомъ на вост. берегу господствуютъ СВ., на южн.—Ю., на зап.—ЮЗ., на сѣв.—СЗ. вѣтры (направленіе движенія воздуха циклоновъ южн. полушар.). Зимой, напр., на восточ. берегу господствуютъ З. и ЮЗ., на южномъ—С., на западномъ—СВ. и на сѣверномъ—ЮВ. вѣтры, слѣд. соотвѣтствуютъ антициклонамъ. Вост. А. имѣетъ дожди позднимъ лѣтомъ (максимумъ въ февр. или мартѣ). Викторія—весной и осенью, далѣе къ западу—зимой. Наблюдается неправильная смѣна ряда дождливыхъ годовъ рядомъ сухихъ, причиняющихъ громадные убытки скотоводству. Снѣгъ бываетъ только на высокихъ равнинахъ, но и тамъ онъ лежитъ рѣдко долѣе одного дня. Колебанія t°—очень значительны. Абсолютныя крайности у Сомерсета 34° (Ц.) и 16°, порта Дарвина 39° и 15°, Голлоу 42° и 3°, Инверелля 38° и—5°, Скона 41° и—3°, Кіандры 34° и—18°, порта Аделаиды 44° и 2°, Сиднея 38° и 4°. Осадковъ выпадаетъ въ Брисбенѣ 102 стм., Голлоу 173 стм., Виндзорѣ 90 стм. и т. д. Характерной особенностью климата А. являются не столько температурныя отношенія, сколько количество и распредѣленіе осадковъ, дающія крайне рѣзкія колебанія въ различныхъ мѣстахъ А.

Въ *флористическомъ* отнош. А. можно раздѣлить на 3 части: 1) тропич.-азіатскую, занимающ. сѣв. континента до 18° южн. шир. на западѣ и до 24° на востокѣ; 2) характеризующуюся своеобразной австралійской флорой и 3) антарктическую въ ю.-в. А. и въ Тасманіи. Оригинальныхъ формъ, не встрѣчающихся болѣе нигдѣ, множество; изъ почти 9 тыс. видовъ не болѣе 15% встрѣчаются внѣ А. Тропическая область представляетъ сходство съ индійской или малайской областью; здѣсь встрѣчаются дѣвственные лѣса съ пальмами, панданами, баугиніями, спеціально австралійскими видами пальмъ: Livistona australis, L. Mariae и пр. Вторая область „пустынь и степей", къ югу отъ первой, имѣетъ восточной границей среднее теченіе рѣкъ Мёрре и Дарлинга, а южной—область Лебяжьей рѣки и характеризуется спеціально австралійской формой растительности, т. наз. *скрёбомъ*.

Этотъ скрѣбъ представляетъ часто почти непроходимую кустарниковую поросль, въ Квинслендѣ образованную гл. обр. Acacia harpophylla—съ иглообразными листьями, иногда съ хорошимъ подлѣскомъ, въ южн. А.—изъ видовъ Eucalyptus (E. oleosa, dumosa). Своеобразный видъ придаютъ мѣстности т. наз. травяныя деревья (Xanthorrhoea, Kingia и др.), короткіе, толстые стволы которыхъ несутъ наверху розетку длинныхъ листьевъ, и похожіе на хвощи казуарины. Далѣе встрѣчаются многочисленные виды миртовыхъ, акацій и протейныхъ (около 600 видовъ). Многія изъ этихъ деревьевъ обладаютъ замѣч. приспособленіями вслѣдствіе недостатка влаги. Въ горныхъ мѣстахъ растутъ виды эвкалиптовъ, достигающіе иногда почти 140 м. высоты и имѣющіе листья, расположенные въ вертикальной плоскости. Болѣе влажный климатъ Ю-в. части А. и Тасманіи вызываетъ роскошное развитіе древесныхъ папоротниковъ, эвкалиптовъ, буковъ, иногда хвойныхъ деревьевъ и т. д. Во мног. отношеніяхъ характеръ растительности напоминаетъ Южн. Америку. Въ наст. время въ А. начинаютъ распространяться разнообразныя европейскія дикія и культурныя растенія: виноградъ, плодовыя растенія, разнообразные злаки и т. д.

Въ *зоологич.* отношеніи А. составл. особую область, особенно интересную по обилію и разнообразію сумчатыхъ, похожихъ то на насѣкомоядныхъ, то на хищныхъ, то на грызуновъ. Здѣсь только находятся яйцеродныя млекопитающія—утконосъ и эхидна. Изъ птицъ, свойственныхъ только А., замѣчательны: какаду, райскія, медоѣды, лирохвосты, большеногія куры, киви, эму и казуары. Рептиліи и амфибіи мало характерны. Изъ рыбъ громадный интересъ представляетъ баррамунда (Ceratodus), легочная рыба, ископаемые остатки которой въ Европѣ извѣстны изъ тріаса и юры. Своеобразны насѣкомыя, моллюски, нѣкот. медузы и полипы. Изъ морск. обитателей замѣчательны: дюгонгъ, перловица и трепангъ. Въ новѣйшее время оригинальная фауна А. начинаетъ уступать свое мѣсто привознымъ животнымъ, частью домашнимъ, частью одичавшимъ.

Населеніе А. состоитъ въ настоящее время главнымъ обр. изъ переселившихся изъ Европы колонистовъ и небольшого числа первобытныхъ обитателей материка (см. *австралійцы*), которые представляютъ вымирающую расу, вытѣсняемую колонистами все далѣе и далѣе въ пустыню. Въ настоящее время ихъ насчитываютъ нѣсколько десятковъ тыс. человѣкъ на всемъ континентѣ. Колонисты пользуются иногда туземцами въ качествѣ пастуховъ.

Исторія открытія А. Честь перваго открытія А., вѣроятно, принадлежитъ португальск. мореходамъ, переплывавшимъ ея воды еще въ концѣ XV вѣка; на картахъ, относящихся къ этому времени, находятся очертанія западн. берега материка А., подъ названіемъ „Великой Явы“. Въ 1601 г. португалецъ Годиго де Эредіа изслѣдовалъ область около мыса Вандимена. Въ 1606 г. голландск. корабль Duyfhen открылъ восточн. берегъ залива Карпентаріи, и нѣсколько спустя испанецъ Торресъ проѣхалъ чрезъ названный по его имени проливъ. Голландцы Картенсъ въ 1623 г. и Питерсъ въ 1636 г. изслѣдовали сѣвер. берегъ континента, и по имени одного корабля Картенса одна часть берега получила имя Аргемлендъ; другіе голландцы изслѣдовали западн. и южн. берега материка. Въ 1642 г. Абель Тасманъ проѣхалъ по зап. берегу Тасманіи и доплылъ далѣе до Нов. Зеландіи, а въ 1644 г. дополнилъ открытіе западнаго берега материка. Въ 1769 г. начальникъ посланной изъ Лондона экспедиціи для наблюденія прохожденія Венеры чрезъ дискъ солнца, Дж. Кукъ, объѣхалъ вост. берегъ Нов. Зеландіи, а въ 1770 г. изслѣдовалъ весь восточн. берегъ континента, назв. имъ Нов. Южн. Уэльсомъ, и достигъ самой сѣверной оконечности А. Въ 1788 г. къ берегамъ А. прибыла первая партія ссыльныхъ, которая подъ руководствомъ Арт. Филиппа заложила городъ Сидней. Послѣ этого послѣдовалъ цѣлый рядъ экспедицій для болѣе детальнаго изслѣдованія А., экспедицій, сопряженныхъ съ громадн. трудностями и стоившихъ жизни многимъ отважнымъ путешественникамъ. Въ 1798 г. Бассъ

Типы Австралійцевъ.

II. Группа женщинъ.

Рисовано по фотографіи, любезно предоставленной
А. А. Корсини, В. И. Росинскимъ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А и И. ГРАНАТЪ и К°."

и Флиндерсъ изслѣдовали берега и частью внутренность Тасманіи и рѣшили вопросъ объ отношеніи этой земли къ континенту. Въ 1799 г. Флиндерсъ сдѣлалъ рядъ открытій на южн. берегу, а въ 1802 г. изслѣдовалъ заливъ Карпентарію. Въ 1813 г. впервые сдѣланы удачныя попытки перейти Голубыя горы и проникнуть вглубь материка (Лаусонъ, Уэнтвортъ, Ивансъ). Изслѣдованія Оксли, Фрезера, Говелля и др. значительно расширили знакомство съ ю.-в. берегомъ. Въ 1830 г. была изучена Стуртомъ рѣка Меррамбиджи, а въ 1844 г. онъ проникъ отъ Аделаиды до 25° 28' ю. ш. внутрь материка. Изслѣдованія Митчелля (1832 и 1844) познакомили съ внутр. частями сѣверовосточн. половины. Путешествія Кеннеди въ 1847 г. и Лейхгардта въ 1848 г. къ сѣверу отъ Сиднея окончились неудачно; оба пропали безъ вѣсти. Въ 1855 г. Грегори изслѣдовалъ южн. берегъ зал. Карпентаріи, а въ 1860 г. М. Д. Стюартъ достигъ центра материка и въ 1862 г. прошелъ даже весь материкъ съ юга на сѣв. Экспедиція Борка, Вильса и др., предпринятая изъ Мельбурна къ берегамъ залива Карпентаріи, окончилась плачевно: почти всѣ путешественники погибли отъ голода. Экспедиціи 1865, 1866 и 1869 гг., снаряженныя для поисковъ Лейхгардта, также не имѣли успѣха. Въ 70-хъ и 80-хъ гг. былъ произведенъ рядъ удачныхъ экспедицій (Джайльсъ, Форрестъ и др.), познакомившихъ, какъ съ внутрен. частями А., такъ и съ береговыми област. ея, и открывшихъ рядъ весьма плодородныхъ и удобныхъ для поселенія мѣстъ. Экспедиція Эльдера (1891—92) изслѣдовала пустыню Викторіи на югѣ, Уэльсъ (1892) проникъ до 124° 25′ вост. долг., Карръ Бойдъ (1895) пересѣкъ пустыню подъ 29°—28° южн. широты, Кернеджи (1895) достигъ округа Кимберлея на сѣв. Экспедиція Кальверта подъ руководств. Уэльса (1896) окончилась неудачно. Флетчеръ (1897), Каррутерсъ и Кернеджи прошли сѣвер. песчанную пустыню, а Макдональдъ (1899) и Брокманъ (1901) добыли много новыхъ данныхъ о Западной А. Морисъ и Муррей (1902) прошли среднюю А. отъ залива Фаулера на югѣ до зал. Кембриджа на сѣв.-зап. по новой дорогѣ. Л. Уэльсъ съ Джорджемъ и Базедовымъ, по порученію южно-австрал. правительства, проникли отъ Аделаиды вглубь материка съ цѣлью изслѣдовать имѣющіяся тамъ горныя цѣпи; въ дорогѣ они встрѣтились съ нѣсколькими туземными племенами, наиболѣе низкими по культурному уровню изъ всѣхъ туземцевъ материка А. Барклей, Макферсонъ, Миллеръ и Лангли изслѣдовали въ 1904 г. область между рр. Финкъ и Гей (Hay-river), представляющую собой незаселенную пустыню.

Исторія колонизаціи и развитіе политическаго строя. Образованіе англійскихъ колоній въ А. относится къ 1787 году. Въ названномъ году англійское правительство послало въ А. нѣсколько судовъ, подъ командой капитана Филиппа, поручивъ ему устроить тамъ поселенія для преступниковъ; съ нимъ была отправлена и первая партія преступниковъ (800 чел.). Первоначальныя поселенія были образованы въ теперешнемъ штатѣ Нов. Южномъ Уэльсѣ. Высылка въ А. преступниковъ продолжалась въ концѣ XVIII и началѣ XIX вѣка. Кромѣ уголовныхъ преступниковъ, въ числѣ высылаемыхъ было много и политическихъ, пострадавшихъ за участіе въ рабочемъ движеніи Англіи (гл. обр. чартисты и стачечники). Но вскорѣ въ А. стали переселяться, сначала въ небольшомъ числѣ, и свободные колонисты, такъ что населеніе А., составлявшее въ 1801 г. всего 6.500 чел. и въ 1821 г.—36.500 чел., возросло къ 1851 г. до 430.000 ч., при чемъ главная его масса была сосредоточена въ Нов. Южн. Уэльсѣ и на островѣ Тасманіи. Въ 40-хъ гг. началась и систематическая колонизація Нов. Зеландіи, и въ 1851 г. населеніе ея достигало уже 27.000 чел. Съ 1851 г. произошелъ крупный переломъ въ колонизаціи А.: было открыто золото въ Викторіи, которая съ этого года образовала самостоят. колонію, отдѣлившись отъ Нов. Южн. Уэльса. Открытіе золота привлекло въ А. массу переселенцевъ, главнымъ образомъ изъ британскихъ владѣній. За 10 лѣтъ до открытія золота въ Викторіи было всего 20.000 переселенцевъ, въ Нов. Южн. Уэльсѣ—150.000; черезъ 10 лѣтъ послѣ открытія золота (1861) въ Вик-

торіи стало 542 тыс. жит., въ Н. Ю. Уэльсѣ — 358 тыс. Въ 1858 г. золото было открыто также въ Квинслендѣ и Новой Зеландіи, а въ 1886 году — въ Западной А., что сопровождалось усиленнымъ притокомъ поселенцевъ въ эти колоніи. Кромѣ ссыльныхъ и поселенцевъ, привлеченныхъ открытіемъ золот. розсыпей, значительную часть колонистовъ составили „субсидированные“ переселенцы, пользовавшіеся безплатнымъ переѣздомъ отъ правительства, которое стремилось ускорить заселеніе А. колоній. Такихъ „субсидированныхъ“ колонистовъ съ начала колонизаціи до настоящаго времени прибыло въ А. около 750 тыс. человѣкъ. Преобладающее большинство переселенцевъ въ А. состояло и состоитъ изъ англичанъ; въ настоящее время 95% жителей А. составляютъ лица, родившіяся въ самой А. или въ другихъ британскихъ владѣніяхъ. Первая англійская колонія въ А., Нов. Южный Уэльсъ, управлялась сначала губернаторами, имѣвшими почти неограниченную власть. Однако по мѣрѣ того, какъ увеличивалось число свободныхъ иммигрантовъ и сокращалось число ссыльныхъ, колонисты уже не могли мириться съ подобнымъ режимомъ и стали домогаться ограниченія губернаторской власти. Въ 1824 г. англійское правительство образовало при губернаторѣ колоніи „законодательный совѣтъ“ изъ 6 членовъ, назначаемыхъ правительствомъ метрополіи. Черезъ 5 лѣтъ составъ „законод. совѣта“ былъ увеличенъ и, кромѣ того, образованъ „исполнит. совѣтъ“, члены котораго участвовали въ управленіи колоніей. Вскорѣ законод. совѣтомъ были изданы законы, установившіе судъ присяжныхъ и свободу печати. Въ 1843 г. колонія получила уже конституцію: власть губернатора была ограничена, законодат. совѣтъ частью сдѣланъ выборнымъ (18 чел.), при чемъ избирательныя права были предоставлены только болѣе зажиточной части населенія; остальные члены закон. совѣта (12) назначались губернаторомъ. Въ 1850 г. австрал. колоніямъ, образовавшимся къ этому времени (Нов. Южн. Уэльсу, Викторіи, Тасманіи и Новой Зеландіи), актомъ англ. парлам. (Australian Government Act) было дано самоуправленіе; имъ было предоставлено самимъ выработать свои конституціи и представить ихъ на утвержденіе метрополіи. Въ 1854 г. выработка конституцій была закончена, и въ 1855 г. онѣ были утверждены англійскимъ парламентомъ. Впослѣдствіи такимъ же порядкомъ получили конституціи Квинслендъ (1859), Южная А. (1886), Западная А. (1890). Конституціи всѣхъ колоній, различаясь въ деталяхъ, въ общихъ чертахъ одинаковы: во всѣхъ колоніяхъ существуетъ такъ называемый парламентарный строй—представительный образъ правленія съ отвѣтственнымъ предъ палатами министерствомъ. Подобно Англіи, законодательная власть принадлежитъ парламенту,—т.-е. законодательному совѣту (первая, верхняя палата), законод. собранію (вторая, нижняя палата)—и назначенному англійскимъ правительствомъ губернатору. Послѣдній играетъ роль конституціоннаго монарха и управляетъ при посредствѣ министерства (исполнит. совѣта), отвѣтственнаго предъ палатами; фактически управл. вездѣ большин. парламента. Члены первой палаты въ Нов. Южн. Уэльсѣ и Квинслендѣ назначаются пожизненно губернаторами по представленію министерствъ; въ Викторіи, Южной А., Западной А. и Тасманіи они избираются гражданами, удовлетворяющими извѣстному невысокому имущественному цензу. Члены второй палаты избираются всѣмъ взрослымъ насел.—мужскимъ и женск. Въ Н. Зеландіи, которая не вошла въ составъ федераціи (см. ниже), члены первой палаты (въ 1907 г.—45) назначаются губернаторомъ на 7 лѣтъ; члены второй палаты (80) избираются всѣмъ взрослымъ населеніемъ, мужскимъ и женскимъ, при чемъ 4 депутата избираются туземцами (маори) пропорціонально численному отношенію ихъ къ бѣлымъ; 1 депутатъ отъ бѣлыхъ приходится на 11.611 чел., 1 депутатъ отъ маори на 11.900 человѣкъ. *Нов. Гвинея* управляется губернаторомъ. Острова *Фиджи* (съ 1874 г.) управляются губернаторомъ, при которомъ состоитъ исполнит. совѣтъ изъ 5 высшихъ чиновниковъ и законод. совѣтъ изъ 18 членовъ (10 высшихъ чиновниковъ,

6 выборныхъ отъ населенія и 2 туземца). Острова *Тонга* состоятъ (съ 1899 г.) подъ протекторатомъ Англіи; страной правятъ наслѣдств. король и законод. собраніе, состоящее наполовину изъ родовой туземной знати, наполовину выборное отъ всего взрослаго мужского населенія. Въ концѣ XIX вѣка въ колоніяхъ материка А. возникло движеніе въ пользу объединенія колоній, вызванное необходимостью совмѣстнаго урегулированія многихъ экономическихъ вопросовъ (таможенной политики, иммиграціи, почтъ, рабочаго законодательства). Послѣ неоднократнаго и тщательнаго обсужденія этого вопроса въ народныхъ собраніяхъ, на съѣздахъ, въ мѣстныхъ конвентахъ, проектъ федеративнаго объединенія былъ разработанъ особымъ конвентомъ, состоявшимъ изъ наиболѣе выдающихся полит. дѣятелей всѣхъ колоній. Затѣмъ этотъ проектъ былъ подвергнутъ всенародному голосованію въ колоніяхъ, и за него было подано значительное большинство голосовъ; далѣе, законопроектъ былъ переданъ въ англійскій парламентъ и почти безъ преній былъ утвержденъ 9 іюля 1900 г. Съ 1901 г. федеральная конституція Австралійск. штатовъ вступила въ силу. *А—ская федерація* или А. республика (Commonwealth of Australia) состоитъ теперь изъ 6 колоній, именуемыхъ „первоначальными штатами“ (original states), сохранившихъ свое прежнее устройство и власть, за исключеніемъ тѣхъ областей законодательства и государствен. управленія, кот. стали предметомъ вѣдѣнія федеральнаго правительства. По своему госуд. устройству А. федерація болѣе всего походитъ на Соедин. Штаты Сѣв. Америки, конституція которыхъ послужила образцомъ при выработкѣ конституціи А. федераціи. Но эта послѣдняя гораздо демократичнѣе американской. Предметы вѣдѣнія федераціи А. слѣдующіе: внутренняя и внѣш. торговля, установленіе налоговъ и пошл. при условіи одинаковаго обложенія всѣхъ штатовъ; займы федераціи; почта, телеграфъ и телефонъ; денежная валюта и чеканка монеты; военная защита федераціи, сухопутная и морская; переписи и статистика, банковое дѣло, кромѣ государств. банковъ отдѣльныхъ штатовъ; выпускъ бумажно-денежныхъ знаковъ; страхованіе, кромѣ госуд. страхованія отдѣльныхъ штатовъ; мѣры и вѣсы; вексельное право и законы о банкротствѣ; авторская собственность и патенты на изобрѣтенія; законы о бракахъ; натурализація иностранцевъ; страхованіе на случай болѣзни и пенсіи престарѣлымъ; законы о примирит. и третейскомъ разбирательствѣ промышленныхъ распрей, эмиграція и иммиграція; желѣзныя дороги. Законодат. власть сосредоточена въ парламентѣ, который слагается изъ 3 органовъ: 1) англійскаго короля, представленнаго въ лицѣ генералъ-губернатора, назначаемаго англійскимъ правительствомъ (то-есть стоящимъ у власти министерствомъ метрополіи); 2) сената и 3) палаты депутатовъ. Генер.-губернаторъ объявляетъ о созывѣ парламента, объ отстрочкѣ его засѣданій и о роспускѣ его, подписываетъ законопроекты, прошедшіе чрезъ обѣ палаты парламента, при чемъ за нимъ, какъ и за губернаторами отдѣльныхъ штатовъ, сохранено право отказывать въ утвержденіи законопроектовъ или пересылать ихъ на утвержденіе правительству метрополіи. Впрочемъ, на практикѣ такіе случаи столь же рѣдки, какъ рѣдки они въ дѣйствіяхъ губернаторовъ другихъ самоуправляющихся колоній Англіи, ибо губернаторы всегда слѣдуютъ „совѣтамъ“ кабинета министровъ, отвѣтственнаго предъ парламентомъ. Федерація уплачиваетъ генералъ-губернатору жалованье въ 10 тыс. фунт. стерл. въ годъ. При генералъ-губернаторѣ состоитъ совѣтъ министровъ, которые должны быть членами федеральнаго сената или палаты депутатовъ; министрами бываютъ наиболѣе вліятельные члены господствующей партіи парламента. Министры получаютъ жалованье, которое не должно превышать въ общемъ итогѣ 12.000 ф. ст. въ годъ. Члены сената и палаты депутатовъ избираются одинаковымъ составомъ избирателей — избирателями нижнихъ палатъ отдѣльныхъ штатовъ. Послѣ учрежденія перваго парламента федераціи былъ изданъ избират. законъ, которымъ условія участія въ выборахъ въ обѣ палаты объединены на основѣ

всеобщ. избират. права. Выборы—прямые, съ тайной подачей голосовъ, безъ перебаллотировокъ. Сенаторы, по 6 отъ каждаго штата независимо отъ численности его населенія, избираются по общему списку всѣмъ населеніемъ штата, депутаты же избираются по 1 отъ каждаго изъ избират. округовъ, на которые раздѣлены штаты, и число ихъ пропорціонально населенію штатовъ, но не должно быть меньше пяти; сенаторы избир. на 6 лѣтъ, депутаты—на 3 года. На первое время конституція установила слѣд. число депутатовъ: для Нов. Южн. Уэльса—26 (теперь 27), Викторіи—23 (теп. 22), Квинсленда—9, Южной А.—7, Западной А. и Тасманіи—по 5, всего 75. Конституція разрѣшаетъ увеличивать впослѣдствіи число членовъ нижней палаты, но требуетъ одновременнаго увеличенія числа сенаторовъ съ тѣмъ, чтобы число депутатовъ всегда превышало вдвое число сенаторовъ. Права обѣихъ палатъ совершенно одинаковы, за исключеніемъ биллей, вызывающихъ денежные расходы: относительно нихъ сенатъ имѣетъ фактически не болѣе, какъ совѣщательный голосъ. Во всѣхъ остальныхъ случаяхъ по каждому законопроекту между обѣими палатами должно состояться соглашеніе. Если сенатъ отвергнетъ билль или сдѣлаетъ въ немъ поправки, которыя не будутъ приняты нижней палатой, и если это повторится при вторичномъ разсмотрѣніи того же законопроекта черезъ 3 мѣсяца, то генералъ-губернаторъ можетъ распустить обѣ палаты и назначить новые выборы.

Измѣненія въ конституціи могутъ быть предлагаемы одной или обѣими палатами; если другая палата отвергнетъ предложеніе и чрезъ 3 мѣсяца повторится то же, то все-таки оно получаетъ дальнѣйшее движеніе. Не раньше, чѣмъ черезъ 2 мѣсяца, и не позже, какъ черезъ 6 мѣс., поправка къ конституціи поступаетъ на всенародное голосованіе и считается утвержденной, если въ пользу ея выскажется большинство вотирующихъ въ большинствѣ штатовъ и если общее число утвердительныхъ бюллетеней во всей федераціи превыситъ число отрицательныхъ.

Конституціей учреждены верховный федеральный судъ (High Court of Australia) и федер. суды первой инстанціи. Члены этихъ судовъ назначаются пожизненно „генералъ-губернаторомъ въ совѣтѣ“ (Governor General in Council), другими словами—по указанію министерства, и могутъ быть лишены своей должности лишь по предложенію обѣихъ палатъ парламента, при чемъ мотивомъ можетъ служить лишь „доказанное дурное поведеніе или неспособность судьи“. Толкованіе федер. конституціи или федер. законовъ подлежитъ вѣдѣнію обыкновенныхъ фед. судовъ въ первой инстанціи, а во второй—верховнаго суда. Верховный судъ является высшей инстанціей для всѣхъ обыкнов. федер. судовъ и верховныхъ судовъ отдѣльныхъ штатовъ. Исключительному вѣдѣнію верховн. федер. суда подлежатъ всѣ дѣла, касающіяся представителей иностр. государствъ, затѣмъ—дѣла, въ которыхъ фед. правительство является стороной, и всѣ дѣла между отдѣльными штатами и гражданами разныхъ штатовъ. Дѣла, рѣшенныя верховн. федер. судомъ, могутъ быть переносимы въ судебную комиссію англ. тайнаго совѣта (Judicial Comittee of Privy Council), если только они не касаются толкованія федеральной конституціи или конституцій отдѣл. штатовъ. Но сверхъ того, федеральн. парламенту принадлежитъ право издавать законы, ограничивающіе самый кругъ дѣлъ, могущихъ быть переносимыми въ высшую судебную инстанцію метрополіи.

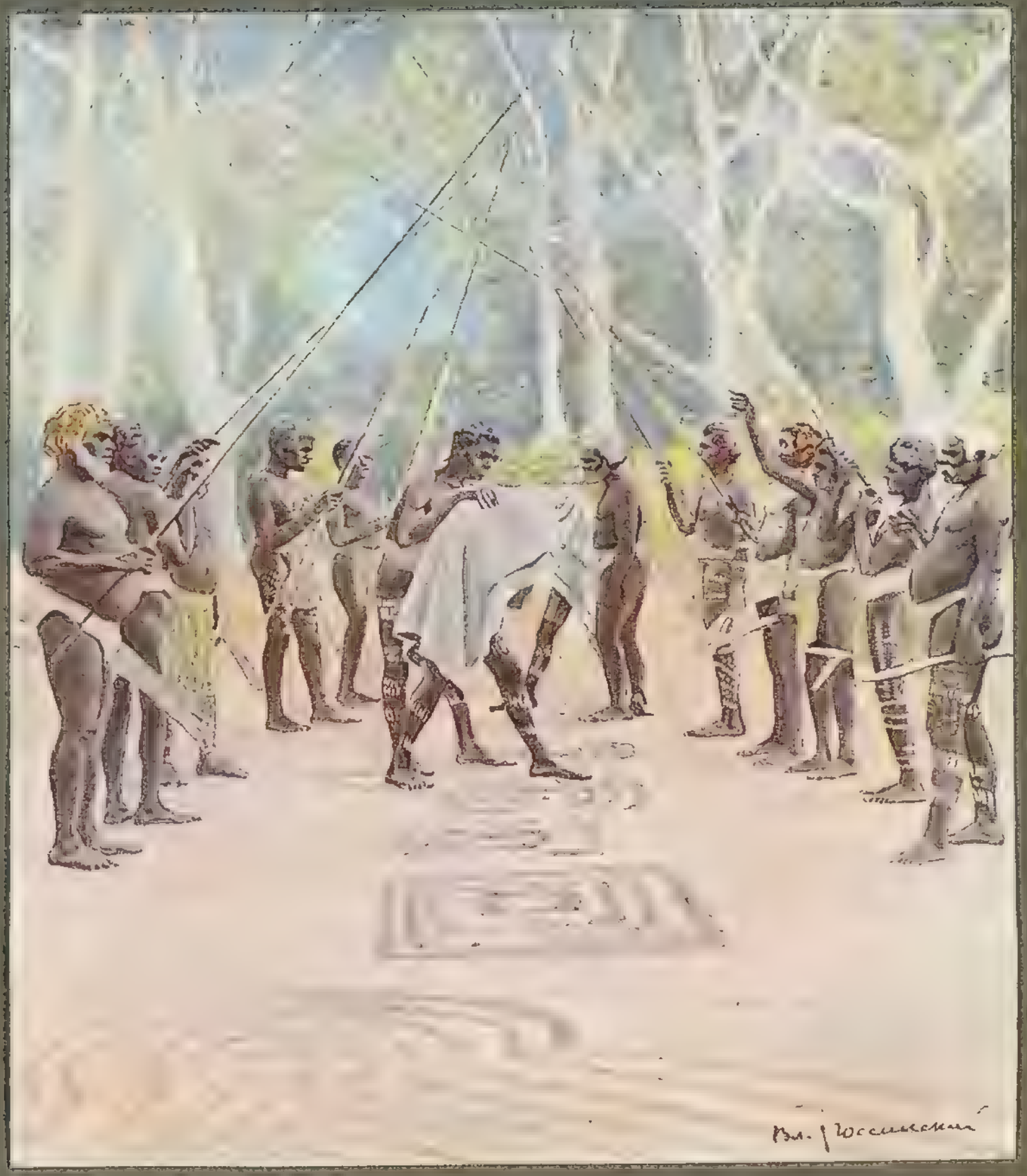
Во всѣхъ штатахъ федераціи и въ Нов. Зеландіи существуетъ полная свобода совѣсти, печати, слова, собраній, союзовъ, стачекъ. Въ федеральной конституціи содержится спеціальное запрещеніе устанавливать какую-либо госуд. религію и стѣснять свободу вѣроисповѣданія. Глав. городъ федераціи—пока Мельбурнъ, но фед. палаты уже постановили выбрать столицей г. Яссъ-Канберру (Yass-Canberra) въ Нов. Юж. Уэльсѣ.

Демократическій характеръ политическихъ учрежденій А. и ея передовое соціальное законодательство являются результатомъ энергичнаго давленія со стороны массы населенія, среди котораго издавна преобладаютъ демократическіе элементы, преимущественно

Типы Австралійцевъ.

III. Мистеріи совершеннолѣтія.
Рисовано по фотографіи, любезно предоставленной
А. А. Корсини, В. И. Росинскимъ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°.“



рабочіе. Сравнительно малочисленная крупная буржуазія и владѣльцы латифундій шагъ за шагомъ идутъ на уступки, оказывая иногда довольно упорное сопротивленіе стремленіямъ народныхъ массъ. Значительные успѣхи демократіи начинаются главн. образомъ съ 1890-хъ гг., со времени образованія самостоятельной рабочей партіи, постепенно охватившей всѣ штаты федераціи. Ростъ рабочей партіи съ 90-хъ годовъ не былъ безпрерывнымъ въ отдѣльныхъ колоніяхъ, но каждая новая избирательная кампанія увеличивала общую силу партіи во всей странѣ. Послѣдніе общіе выборы въ федер. парлам. сильно увеличили число рабочихъ представителей въ сенатѣ: прежде ихъ было тамъ менѣе четверти общаго состава членовъ, а послѣ этихъ выборовъ оно достигло почти половины (14 изъ 36); нѣсколько меньшая побѣда была одержана и въ палатѣ депутатовъ (27 изъ 75). Рабочіе имѣютъ много представителей въ нижнихъ палатахъ всѣхъ штатовъ; въ верхнихъ палатахъ рабочихъ очень мало, особенно въ тѣхъ штатахъ, гдѣ верхн. палаты выборныя (на основѣ имуществ. ценза—въ Викторіи, Южной А., Западной А. и Тасманіи).—Въ Нов. Зеландіи рабочая партія дѣйствуетъ совмѣстно съ либеральной партіей (представляющей интересы мелкихъ фермеровъ). Подъ давленіемъ рабочей партіи другія, буржуазн. полит. партіи были вынуждены включить въ свою программу главныя очередныя требованія рабочихъ.—Въ 1904 г. во главѣ федер. правительства стало рабочее министерство *Ватсона* (съ апрѣля 1904 г. до авг. 1904 г.); оно вышло въ отставку подъ давленіемъ коалиціи буржуазн. партій, компромиссная программа которыхъ заключала въ себѣ почти всѣ требованія рабочихъ, вплоть до пенсій престарѣлымъ и обязат. трет. разбора споровъ между рабоч. и предпринимателями. Позже рабочія министерства были образованы въ 3 отдѣльн. штатахъ. Ватсона смѣнилъ Джорджъ Гаустонъ *Ридъ*, либеральный фритредеръ, не могшій однако удержаться у власти противъ объединенныхъ дѣйствій консервативной оппозиціи и рабочей партіи, и въ іюнѣ 1905 г. составился кабинетъ протекціониста *Дикина* (Deakin). Не имѣя прочнаго большинства, онъ долженъ былъ часто искать поддержки у рабочей партіи; съ другой стороны, представители рабочихъ не могли сколько-нибудь широко развить свою политику, встрѣчая противовѣсъ въ либералахъ, сторонникахъ Рида. Основной задачей А. федеральн. правительства является упорядоченіе финансоваго положенія федераціи, при чемъ особыя трудности представляетъ точное регулированіе отношеній отдѣльныхъ штатовъ къ федераціи. Много вниманія удѣляется вопросу о „желтой опасности“. Въ концѣ сент. 1906 г. между федераціей и Южной Африкой былъ заключенъ торговый договоръ на началахъ взаимности. Въ томъ же году принятъ былъ законъ, въ силу котораго съ августа 1907 г. долженъ примѣняться болѣе льготный таможенный тарифъ по отношенію къ англійскимъ товарамъ, прибывающимъ въ А. на англійскихъ корабляхъ съ бѣлымъ экипажемъ. Такъ какъ законъ этотъ, въ силу существующихъ у Англіи договоровъ съ другими странами, не могъ быть принятъ Англіей, то генералъ-губернаторъ лордъ Норткотъ въ окт. 1906 г. распустилъ федеральный парламентъ. Новые выборы не внесли существенныхъ измѣненій въ числ. соотношеніе партій въ парламентѣ, и Дикинъ остался у власти; произошли лишь частичныя измѣненія въ распредѣленіи портфелей. Въ ноябрѣ 1908 г. Дикинъ вышелъ однако въ отставку, такъ какъ лидеръ рабочей партіи Фишеръ заявилъ, что она перестаетъ поддерживать министерство. Кабинетъ былъ составленъ *Фишеромъ*, но какъ только парламентъ собрался послѣ вакацій (27 мая 1909 г.), объединенная буржуазная оппозиція провела 39 голосами противъ 30 вотумъ недовѣрія къ министерству, которое и вышло въ отставку. Премьеромъ вновь сталъ Дикинъ, опирающійся на разношерстное большинство изъ консерв. и либераловъ, протекціонистовъ и фритредеровъ, связываемое воедино только враждебнымъ отношеніемъ къ рабочей партіи.

Современное состояніе А. Площадь и населеніе А. федераціи и остальныхъ британскихъ колоній въ Австралазіи по переписи 1901 г. (не считая

туземцевъ) и по вычисл., относящимся къ декабрю 1907 г., представляются въ слѣд. видѣ:

ШТАТЫ.	Площадь въ квадр. км.	Насел. по цензу 1901 г. (безъ туземц.)	На 1 кв. км.	По вычисл. 1907 г. (безъ туз.).	На 1 кв. км.
Нов. Юж. Уэльсъ .	804.679	1.354.846	1,68	1.568.942	1,94
Викторія	227.610	1.201.070	5,28	1.248.095	5,48
Квинслендъ . . .	1.731.334	498.129	0,29	541.795	0,31
Южная А.	2.340.458	363.157	0,15	392.664	0,17
Западная А. . . .	2.527.525	184.124	0,07	261.563	0,1
Тасманія	67.894	172.475	2,54	184.008	2,71
	7.699.500	3.773.801	0,49	4.197.067	0,55
ДРУГІЯ КОЛОНІИ.					
Нов. Зеландія . .	270.568	772.710	2,86	1.021.000 (съ туз.)	3,7
Нов. Гвинея (террит. Папуа)	229.102	350.000	1,57	500.000	2,23
Фиджи	20.045	120.124	5,9	128.404	6,4
Тонга	997	18.959	19,1	22.040	22,1

Туземцы въ 1901 г. распредѣлялись по отдѣльнымъ штатамъ слѣд. обр.: въ Нов. Юж. Уэльсѣ—4.287; въ Викторіи — 652; въ Квинслендѣ—9.327; Юж. А. — 3.369; Запад. А.—6.212; Тасманіи—136.629; въ Нов. Зеландіи по переписи 1906 г. было всего населенія 936.309 чел.; въ томъ числѣ 47.731 маори и 2.570 китайцевъ. Цифра насел. Нов. Гвинеи—приблизительная и касается только цвѣтныхъ; европейцевъ тамъ всего 711 ч. Точно такъ же европейцы составляютъ лишь ок. 2% населенія Фиджи (2.459 чел.) и о. Тонга (400 чел.). Населеніе федераціи растетъ быстро: въ 1891 г. оно составляло 3.174.253 чел. (не считая туземцевъ), въ 1901 г. — 3.773.248, къ концу 1907 г.—4.197.037 чел. Средній годичный приростъ—1,76%, между тѣмъ для Европы онъ составляетъ 1,34%; онъ однако слабѣе роста населенія въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣв. Америки (1,89%). Вначалѣ сильное увеличеніе населенія объяснялось значительнымъ наплывомъ переселенцевъ (особенно послѣ открытія въ А. золота), но въ послѣднее время, когда иммиграціонное движеніе значительно упало, ростъ населен. зависитъ исключительно отъ перевѣса рождаемости надъ смертностью (въ 1905 г. перевѣсъ этотъ выражался цифрой 61.903, въ 1906 г. — 65.042) и—что всего важнѣе для характеристики экономическаго и культурнаго уровня страны — перевѣсъ этотъ обусловливается не высокой рождаемостью, какъ въ бѣдныхъ и отсталыхъ странахъ, а слабой смертностью. Въ то время, напр., какъ въ Европ. Россіи рождаемость достигаетъ (1902) 49,1 на 1.000 жит., а смертность 31,5%, въ А. рождаемость колеблется по разнымъ штатамъ (1907) между 29,7—23,8%, смертность—между 11,7—9,9. Цифры смертности грудныхъ дѣтей въ А. значительно ниже тѣхъ же цифръ въ Европѣ, даже по сравненію съ Швеціей и Норвегіей, гдѣ процентъ дѣтской смертности наименьшій (въ Швеціи 8,4, Норвегіи 8,1, а въ Н. Южн. Уэльсѣ, Квинслендѣ, Юж. А. 7,6; въ Новой Зеландіи даже 6,2). Однако, и до сихъ поръ А. остается крайне слабо населенной страной: плотность населенія федераціи (съ Новой Зел.) не превышаетъ (по цензу 1901 г.) 0,57 чел. на 1 кв. клм., въ то время, какъ въ Соед. Штатахъ С. А. она составляетъ 8,25 чел., а въ среднемъ для Европы—49,27. Нельзя не отмѣтить типичный для новыхъ странъ числ. перевѣсъ мужского населенія надъ женскимъ (въ 1901 г. 2 мил. мужчинъ и 1,7 мил. женщинъ) особенно значительный въ Запад. А. (112 тыс. мужч. и 71 тыс. женщ.). Наряду со слабой населенностью, А. отличается сильнымъ развитіемъ городской жизни: городское населеніе составляетъ почти половину всего населенія, а въ нѣко-

торыхъ отдѣльныхъ штатахъ (напр., въ Викторіи), даже ок. 60%. Почти всѣ колонисты—англичане; нравы, языкъ и учрежденія поэтому англійскіе. Изъ не-британцевъ больше всего нѣмцевъ, которые быстро сливаются съ остальнымъ населеніемъ; китайцы по переписи 1901 г. составляли 0,74% всего населенія (въ 1901 г. въ Викторіи ихъ насчитывалось 7.349 челов., въ Квинсландѣ—9.313). Противъ ихъ иммиграціи, какъ и противъ ввоза полинезійскихъ канаковъ *(см.)*, принимаются строгія законод. мѣры, мотивируемыя тѣмъ, что тѣ и другіе вслѣдствіе крайне низкаго уровня потребностей довольствуются низшей заработной платой и этимъ угрожаютъ благосостоянію бѣлыхъ рабочихъ. Въ вѣроисповѣдномъ отношеніи наибольшій процентъ населенія падаетъ на членовъ англикан. церкви (39,9%), затѣмъ идутъ католики (22,5%), методисты (12,9%), пресвитеріане (11,3%) и т. д.; евреевъ насчитывается всего 0,4%. Народное образованіе въ А. пользуется большимъ вниманіемъ и поддержкой со стороны правительства. Начальное обученіе всюду безплатное, свѣтское и обязательное. Въ 1907 г. насчитывалось въ 6 штатахъ федераціи 7.140 госуд. начальныхъ школъ съ 648.636 учащихся и 2.026 частныхъ школъ съ 135.710 учащихся. Въ Новой Зеландіи было въ томъ же году 1.963 госуд. начал. школы съ 140.071 учащихся и 302 частныхъ съ 18.088 учащихся. Среднія школы въ большинствѣ штатовъ принадлежатъ частнымъ лицамъ или религіознымъ общинамъ. Во многихъ городахъ имѣются учительскія семинаріи. Для высшаго образованія имѣются 5 университетовъ: въ Сиднеѣ, съ тремя богословскими колледжами и колледжемъ для женщинъ; въ Мельбурнѣ, съ тремя богословскими колледжами; въ Аделаидѣ; въ Гобартѣ; университетъ Новой Зеландіи (лишь экзам. учрежденіе), съ колледжами въ Денединѣ, Крайстчерчѣ, Кентербери, Окландѣ, Веллингтонѣ. Изъ спеціальныхъ учебныхъ заведеній существуютъ высшія техническія, горныя, земледѣльческія школы и др. Общественныя библіотеки имѣются даже въ незначительныхъ мѣстечкахъ. Повременная печать очень развита.

Народное хозяйство. Распредѣленіе населенія по занятіямъ обрисовывается слѣдующими данными для шести штатовъ и Новой Зеландіи: изъ всего самодѣятельнаго населенія (1.979.484 чел.) 32,58% были заняты въ добывающей промышленности (сельск. хоз., горное дѣло и т. д.), 26,64% въ промышленности обрабатывающей, 13,26%—въ торговлѣ, 11,89% — личными услугами, 7,27%—въ транспорт. предпріятіяхъ, 6,80%—въ либеральныхъ профессіяхъ, 1,53%—неопредѣленной профессіи. По тому же цензу 1901 г. въ пяти штатахъ федераціи и Новой Зеландіи (для Квинсленда данныхъ не имѣется) насчитывалось хозяевъ 168.372, лицъ, работающихъ за собственный счетъ, 276.334, помогающихъ членовъ семьи 115.605, наемныхъ рабочихъ 1.118.070, самодѣятельныхъ лицъ другихъ категорій 23.653 и безработныхъ 59.284. Главнымъ источникомъ народнаго богатства А. являются земледѣліе, занимающее (въ федераціи и Нов. Зеландіи) 343.907 чел., горное дѣло (136.105 чел.) и скотоводство, занимающее вмѣстѣ съ молочнымъ хозяйствомъ и птицеводствомъ 133.212 человѣкъ. Обрабатывающая промышленность только начинаетъ развиваться. Скотоводству въ высшей степени благопріятствуютъ обиліе земель и превосходныя пастбища. Въ 1907 г. въ федераціи и Новой Зеландіи считалось 2.222 тыс. лошадей, 11.928 тыс. круп. рогатаго скота, 989 тыс. свиней и свыше 108 милл. овецъ. Овцеводство А. имѣетъ наибольшее значеніе, не только для страны, но и для всего міра: она является важнѣйшимъ поставщикомъ шерсти для всѣхъ государствъ Европы. Большинство овецъ—мериносы. Шерсть составляетъ главн. предметъ отпуска: въ 1907 г. было вывезено изъ федераціи, не считая Новой Зеландіи, шерсти на 29 милл. фунт. стерл.; вывозится громад. количество сала (на 1 милл. ф. ст. въ 1907 году), овечьихъ шкуръ (на 1,8 милл. ф. ст. въ 1907 г.), консервир. мяса и заморожен. тушъ (на 2,4 милл. ф. ст. въ 1907 г.); масла было въ этомъ же году приготовлено 156 милл. фунтовъ, изъ кот. 66 милл. на сумму 2,9 милл. ф. ст. вывезено. Скотъ пасется обыкно-

венно почти безъ пастуховъ на обширныхъ пастбищахъ, огороженныхъ проволокой. Главными врагами скотоводства являются засухи, нападенія одичавшей собаки „динго“ и особенно опустошенія пастбищъ, производимыя кроликами. Равное значеніе съ скотоводствомъ имѣетъ для А. горное дѣло, въ особенности разработка золотыхъ мѣсторожденій. Больше всего золота доставляетъ теперь Зап. А., затѣмъ Викторія, Квинсленд; добыча золота въ федераціи составляла (въ тыс. ф. ст.): въ 1904 г. — 15.940, въ 1905 г.—15.559, въ 1906 г.—14.647, въ 1907 г.—13.511. Кромѣ того, А. богата мѣдью, особ. Тасманія и Квинсленд (въ 1907 г. добыто ея на 3,5 милл. ф. ст.), оловомъ (Тасманія, Н. Ю. Уэльсъ, Квинсл.), серебромъ, свинцомъ, сурьмой, висмутомъ; желѣзо разрабатывается слабо. Каменноугольныя залежи обильны, особ. въ Н. Ю. Уэльсѣ, и въ 1907 г. добыто 9,7 милл. тоннъ; камен. уголь даже вывозится. Найдена также нефть. Общая добыча минеральныхъ продуктовъ оцѣнивалась въ 1907 г. въ 28,4 милл. ф. ст. Земледѣліе, глав. обр. вслѣдствіе сухости климата А., находится въ менѣе благопріятныхъ условіяхъ, чѣмъ скотоводство; но и оно начинаетъ развиваться. Въ 1907 г. подъ различ. культурами въ федераціи было занято 9,36 милл. акровъ, при чемъ болѣе половины (5,4 милл.) этой площади приходилось на пшеницу, которой было собрано 44½ милл. бушелей (противъ 66½ милл. въ 1906 г.); пшеница составляетъ одинъ изъ главн. предметовъ вывоза. Культурная площадь очень незначительна по сравненію со всей площадью, и въ 1903 г. она составляла для всей федераціи лишь 0,49% всей территоріи; по отдѣльнымъ штатамъ этотъ процентъ равнялся: въ Викторіи—6,03; Тасманіи—1,55; Н. Ю. Уэльсѣ — 1,28, Юж. А. — 0,39; Квинсленд — 0,13; Зап. А. — 0,05. Кромѣ пшеницы, воздѣлываемой гл. обр. въ южн. штатахъ, разводится еще маисъ (въ Н. Ю. Уэльсѣ и Квинсленд въ 1907 г. ок. 300 тыс. акр., сборъ ок. 9 милл. буш.), овесъ (1907 г.: 643 тыс. акр., сборъ 9,2 милл. буш.), ячмень (1907 г.: 131 тыс. акр., 2 милл. буш.), сахар. тростникъ (въ Квинсленд и Н. Ю. Уэльсѣ въ 1906 г.: 154 тыс. акр., 4,1 милл. центнеровъ сахару), картофель (1907—8 гг.: 382 тыс. тоннъ). Сборъ хлѣбовъ, въ особенности на материкѣ А., подвергается довольно значительнымъ колебаніямъ по годамъ. Урожайность очень слабая, свидѣтельствующая о низкомъ уровнѣ сельско-хоз. культуры; для пшеницы, напр., средній сборъ съ акра составлялъ въ 1900—1904 гг. 7,88 буш. (въ Великобританіи и Ирл. онъ достигаетъ 29,91 буш., въ Сѣв.-Амер. Соед. Штатахъ—13,07, въ Европ. Россіи—9,68 буш.); однако въ нѣкоторыхъ штатахъ урожайность значительно выше, а въ Нов. Зеландіи поднимается до 33,2 буш. на акръ (въ сред. за 1902—06 гг.). Плодоводство развито по морскому побережью, особенно въ Тасманіи; разводятъ апельсины (въ 1907 г. 21 тыс. акр. въ Н. Ю. Уэльсѣ и Квинсленд), лимоны, фиги, персики, яблоки, а на сѣв. — бананы, хлѣбное дерево и т. д. Число виноградниковъ постоянно увеличивается, и въ 1907 г. они занимали ок. 62 тыс. акр.; производство вина въ 1908 г. составило ок. 4½ милл. галлоновъ. Для покровительства плодоводству существуютъ вывозныя преміи. Лѣсоводство за послѣднее время стало обращать на себя серьезное вниманіе; въ Н. Ю. Уэльсѣ и Викторіи, гдѣ лѣсная площадь особенно велика (въ Н. Ю. Уэльсѣ въ 1907 г. было 7,5 милл. акр. строевого лѣса, въ Викторіи—4,3 милл. акр. казенныхъ лѣсовъ), проведены лѣсохранительные законы. Недостаточное количество атмосферныхъ осадковъ побуждаетъ колоніи обратиться къ искусственному орошенію, и для полученія воды устроено 60 артезіанскихъ колодцевъ въ Юж. А., 40 въ Зап. А., 338 въ Н. Юж. Уэльсѣ; всѣ вмѣстѣ они давали 818 милл. литровъ воды въ сутки. Еще шире поставлено дѣло въ Квинсленд, особенно страдающемъ отъ засухъ: въ 1904 г. тамъ было свыше 1.000 артез. колодцевъ, доставлявшихъ до 1.800 милл. литровъ воды въ день.

Аграрное законодательство. Аграрная политика австрал. колоній энергично стремится къ равномѣрному распредѣленію земли и къ возможному сокращенію крупнаго частнаго землевладѣнія; въ Новой Зеландіи даже

Виды Австраліи.

1—Гора Костюшко (Новый Южный Уэльсъ).

послѣдовательно проводится идея о націонализаціи всей земли съ вѣчно наслѣдственной арендой. Благодаря обилію свободныхъ земель и почти полному отсутствію контроля вслѣдствіе рѣдкаго населенія, скотоводы въ первое время колонизаціи захватывали огромные участки земли въ нѣсколько десятковъ англ. кв. миль. Власти долгое время тщетно пытались какимъ-нибудь образомъ регулировать захватъ свободныхъ земель. Въ концѣ концовъ удовлетворились тѣмъ, что стали считать захваченную землю арендованной у казны. Въ 40-хъ гг. участокъ въ 25 кв. миль былъ признанъ максимальнымъ для хозяйства одного лица, и за него взималось лишь 10 ф. ст. арендной платы. Земельные участки, пригодные для земледѣльческой культуры, продавались съ торговъ тому, кто давалъ наибольшую цѣну, при чемъ размѣры продаваемыхъ участковъ не были ограничены. Въ 1847 г. въ Нов. Южномъ Уэльсѣ былъ изданъ законъ, которымъ арендаторамъ (сквоттерамъ) было предоставлено право преимущественной покупки арендуемой ими земли при окончаніи срока аренды. Когда открытіе золота привлекло въ А. массы иммигрантовъ и земля стала пріобрѣтать цѣнность, сквоттеры воспользовались этимъ закономъ, и такимъ образомъ возникли огромныя поземельныя владѣнія въ Нов. Южн. Уэльсѣ и Викторіи. Приблизительно такой же характеръ имѣло развитіе землевладѣнія въ остальныхъ колоніяхъ. Въ Новой Зеландіи и позднѣе образовавшихся колоніяхъ материка значительная часть государств. земель была точно такъ же распродана по очень низкимъ цѣнамъ, что́ давало возможность спекулянтамъ скупать сразу огромные участки. Это способствовало образованію крупныхъ владѣній. Начиная съ послѣднихъ десятилѣтій XIX в., когда постепенно восторжествовали демократическіе принципы въ устройствѣ и управленіи колоній, земельная политика колоній стремится бороться съ послѣдствіями неосмотрительной распродажи госуд. земель и ставитъ себѣ цѣлью образованіе класса мелкихъ и среднихъ фермеровъ, владѣющихъ небольшими участками или арендующихъ ихъ непосредственно у государства. Съ этой цѣлью былъ изданъ цѣлый рядъ законовъ и предприняты разныя мѣры. Наиболѣе полное и законченное выраженіе это стремленіе получило въ законодательствѣ Нов. Зеландіи, которое послужило какъ бы образцомъ для остальныхъ колоній, постепенно послѣдовавшихъ ея примѣру, въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ даже опережая ее.

Въ 1903 г. земельная собственность федераціи и Новой Зеландіи распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

	Площадь, отчужденная или въ процессѣ отчужденія.	Площадь, сданная въ аренду.	Площадь, оставшаяся въ распоряженіи государства.
	(въ тысячахъ акровъ).		
Нов. Южн. Уэльсъ . .	48.852	127.902	22.095
Викторія . .	24.526	9.516	22.203
Квинслендъ.	16.991	277.569	133.278
Южн. А. . .	14.149	189.532	377.680
Зап. А. . . .	10.548	135.678	478.363
Тасманія . .	5.040	1.582	10.156
Н. Зеландія.	23.858	16.649	26.355
	143.964	758.428	1.067.129

Въ 1907 г. всего состояло государственныхъ земель въ Н. Ю. Уэльсѣ 148 милл. акр., въ Викторіи—28,8, въ Квинсл.—409, въ южн. А.—229, въ Зап. А.—611,5, въ Нов. Зел.—40 милл. акр.

Въ Новой Зеландіи госуд. земли раздѣляются на 3 разряда: 1) Земли въ предѣлахъ городскихъ и сельскихъ поселеній. Такія земли могутъ быть продаваемы только съ аукціона: городская не дешевле 20 ф. ст., сельская не дешевле 3 ф. ст. за акръ. 2) Земли подгородныя также продаются только съ аукціона, не дешевле 2 ф. ст. за акръ. 3) Сельскія земли могутъ быть продаваемы и сдаваемы въ аренду по записи (by application) и съ аукціона,—первоклассныя—не дешевле 1 ф. ст., второклассныя—не дешевле 5 шилл. за акръ; предѣльная величина отчуждаемаго участка первоклассной земли—640 акр., второклассной—2.000 акровъ, включая и ту землю, которой покупатель уже владѣетъ при покупкѣ. Всѣ записавшіеся въ одинъ день считаются запи-

савшимися одновременно; если окажется нѣсколько лицъ, желающихъ купить одинъ и тотъ же участокъ, то преимущественное право опредѣляется жребіемъ. Земля можетъ быть пріобрѣтаема: 1) въ полную собственность, при чемъ окончательное утвержденіе въ правѣ собственности происходитъ лишь послѣ того, какъ владѣлецъ сдѣлаетъ на купленномъ участкѣ разныя земельныя улучшенія въ суммѣ не менѣе 1 ф. ст. на акръ первокл. земли и 10 шилл. на акръ второклассной земли въ теченіе срока, не превышающаго 7 лѣтъ; 2) на условіи срочной аренды; записавшійся можетъ взять участокъ въ аренду на 25 лѣтъ, при чемъ по истеченіи 10 лѣтъ арендаторъ получаетъ право, при соблюденіи надлежащихъ условій, пріобрѣсти землю въ собственность, или сдѣлать аренду вѣчной; ежегодная арендная плата составляетъ 5% продажной цѣны участка, при чемъ арендаторъ обязанъ прожить не менѣе 6 лѣтъ на своемъ участкѣ и произвести въ немъ извѣстныя улучшенія; 3) на условіи вѣчной аренды, т. е. на 999 л.; арендная плата составляетъ 4% продажной цѣны, при чемъ арендаторъ никогда не можетъ пріобрѣсти этого участка въ собственность; для признанія дѣйствительности аренды арендаторъ долженъ произвести извѣстн. улучшенія и прожить на участкѣ подрядъ не менѣе 10 лѣтъ. Аналогичное земельное законодательство существуетъ и въ другихъ государствахъ А. Институтъ вѣчной аренды уже принятъ въ Викторіи и Южной А. Въ Нов. Южн. Уэльсѣ при покупкѣ земли требуется, кромѣ улучшительныхъ работъ, еще жительство на купленномъ участкѣ въ теченіе извѣстнаго времени.

Съ цѣлью увеличенія государств. земельнаго фонда для продажи и сдачи въ аренду въ Нов. Зеландіи былъ изданъ въ 1892 г. законъ о пріобрѣтеніи частныхъ земель для заселенія (Land for Settlements). Правительству ежегодно отпускается кредитъ до 500 т. ф. ст. для скупки земель. Въ 1894 г. правительству предоставлено право принудительнаго отчужденія крупныхъ имѣній въ тѣхъ случаяхъ, когда не можетъ состояться добровольнаго соглашенія съ владѣльцемъ земли относительно цѣны и прочихъ условій продажи и когда по рѣшенію совѣта министровъ пріобрѣтеніе имѣнія въ цѣляхъ продажи его по частямъ признается желательнымъ. Размѣръ вознагражденія за землю опредѣляется особымъ судомъ (изъ одного члена верховнаго суда и двухъ товарищей—одного по назначенію правительства, другого по выбору собственника имѣнія). Законъ Нов. Зеландіи позволяетъ также отчуждать принудительно—для послѣдующей перепродажи рабочимъ подъ дома—земельные участки въ городахъ, имѣющихъ свыше 15 тыс. жителей, и въ окрестностяхъ этихъ городовъ, въ предѣлахъ 15 миль отъ границъ города. Скупка крупныхъ имѣній происходитъ и въ другихъ государствахъ А., и въ настоящее время идетъ усиленная агитація за принудительное отчужденіе. Кромѣ Нов. Зел., принципъ принудит. отчужденія принятъ уже въ Южной А. Рабочая партія выставляетъ въ своей программѣ требованіе націонализаціи всей земли, но агитація за принудит. отчужденіе идетъ энергичнѣе въ земледѣльч. штатахъ, какъ Викторія и Тасманія.

Во всѣхъ государствахъ А., кромѣ Западной А., существуетъ прогрессивное обложеніе земли [1]). Къ основному поземельному налогу прибавляется еще прогрессивное дополнит. обложеніе всѣхъ земель, чистая цѣнность которыхъ (за вычетомъ сдѣланныхъ земельныхъ улучшеній) превышаетъ извѣстную сумму. Такъ, въ Нов. Зеландіи по зак. 1900 г. существуетъ, кромѣ обыкновеннаго позем. налога (въ 1907 г. онъ составлялъ 1 пенни съ каждаго ф. ст., т. е. $^1/_{240}$ капит. цѣнности земли), еще дополнит. прогрессивный налогъ на землю, который для владѣній цѣнностью въ 5.000—7.000 ф. ст. составляетъ $^1/_{16}$ пенни съ каждаго ф. ст. и, постепенно повышаясь, доходитъ до 3 пенсовъ съ ф. ст. (т. е. до $^1/_{80}$ цѣнности) для самыхъ крупныхъ владѣній, имѣющихъ цѣнность въ 210.000 ф. ст. и болѣе. Владѣнія цѣнностью ниже 5000 ф. ст. совершенно освобождены отъ обложенія. Въ Нов. Зел. $^2/_7$ дохода отъ

[1]) Кромѣ того, вездѣ введенъ обще-подоходный налогъ.

Виды Австраліи.

II—Буллеровское ущелье. Мость Ляйеля (Новый Южный Уэльсъ).

земельнаго обложенія падаетъ на долю дополнит. прогрессивн. налога. Цѣль прогрессивнаго обложенія—способствовать дробленію крупныхъ имѣній.

Въ нѣкоторыхъ колоніяхъ—Нов. Зеландіи, Южной А., Викторіи, Нов. Юж. Уэльсѣ—были сдѣланы еще попытки устройства сельскихъ поселеній кооперативнаго характера (изъ рабочихъ, пострадавшихъ отъ безработицы). Правительство отводитъ группамъ безработныхъ небольшіе участки земли и выдаетъ имъ субсидіи въ видѣ 5% займа, погашаемаго въ нѣсколько лѣтъ, при чемъ обработка земли ведется на кооперативныхъ началахъ. Въ Нов. Зел. правительство поручало безработнымъ расчищать лѣсныя площади и затѣмъ передавало расчищенныя площади въ вѣчную аренду тѣмъ же безработнымъ.

Промышленность и рабочее законодательство. Какъ было уже отмѣчено, обрабатывающая промышленность А. по своимъ размѣрамъ значительно уступаетъ добывающей; хотя она и развивается, но до сихъ поръ еще не вполнѣ покрываетъ потребностей самой страны. Представленіе о ней могутъ дать слѣд. цифры за 1903 г.:

	Число предпр.	Число рабоч.
Викторія . . .	4.151	73.229
Н. Ю. Уэльсъ.	3.476	65.633
Квинслендъ .	2.001	19.286
Юж. А.	1.339	18.644
Зап. А.	586	11.883
Тасманія . . .	426	7.749
Н. Зеландія .	3.960	56.628

Рабоч. классъ А. можно раздѣлить на четыре главныхъ группы: 1) рабочіе, занятые фабричной и вообще промышленной работой въ городахъ; эта группа организовалась раньше всего; 2) рабочіе транспортной промышленности (въ томъ числѣ матросы и грузчики); 3) горнорабочіе; 4) рабочіе, занятые стрижкой овецъ (shearers). Рабочіе послѣдней категоріи постоянно переходятъ съ мѣста на мѣсто по овцеводческимъ экономіямъ; въ періоды, когда стрижка овецъ прекращается, они частью остаются безъ работы, частью берутся за всякія работы, гл. обр., на золотыхъ пріискахъ. Организація рабочихъ началась въ А. въ 50-хъ гг. прошлаго вѣка. Первые рабочіе союзы были отдѣленіями рабочихъ союзовъ Англіи; съ развитіемъ золотопромышленности стали возникать и чисто мѣстныя организаціи въ Нов. Южн. Уэльсѣ и Викторіи. Въ остальныхъ частяхъ А. рабочіе союзы стали образовываться, начиная съ 70-хъ годовъ. Стимулами объединенія служили агитація за 8 час. рабочій день и противодѣйствіе иммиграціи китайскихъ рабочихъ, которые понижали заработную плату и ухудшали условія труда. Въ 1879 году состоялся первый съѣздъ рабочихъ союзовъ всей А. Въ 1885 г. число организованныхъ рабочихъ А. достигло 150 тыс., что составляло 5% всего населенія. На пятомъ съѣздѣ въ 1888 году была выработана политическая программа и было постановлено при выборахъ въ парламенты голосовать только за тѣхъ кандидатовъ, которые обѣщаютъ проводить программу рабочихъ. Въ это время професс. союзы достигли значительной силы и добились многихъ улучшеній въ положеніи рабочаго класса, но въ качествѣ самостоятельной политич. партіи рабочіе еще не выступали. 1890 г. является поворотнымъ моментомъ въ развитіи рабочаго движенія А. Въ этомъ году произошла общая стачка матросовъ, къ которой частью примкнули портовые рабочіе, горнорабочіе и рабочіе, занятые стрижкой овецъ. Рабочіе, добивавшіеся признанія предпринимателями выработанныхъ союзами нормальныхъ условій труда, потерпѣли неудачу. Въ ближайшіе затѣмъ годы были крупныя стачки горнорабочихъ и рабочихъ, занятыхъ стрижкой овецъ, также неудачныя. Съ этого времени начинается активное вмѣшательство рабоч. класса въ политику, образуется самостоят. рабочая партія, кот. вскорѣ пріобрѣтаетъ доминирующее положеніе во многихъ парламентахъ. Прогрессивное политич. и соціальное законодательство въ послѣднія 10-лѣтія XIX и начала XX в. проведено главн. образомъ или непосредственно рабочей партіей, или подъ ея давленіемъ. Въ Нов. Зеландіи въ это же время либеральная партія вступила въ коалицію съ рабочими и,

получивъ большинство въ парламентѣ и правительствѣ, стала проводить радикальную программу.—Рабочіе союзы, прежде построенные на принципѣ самодѣятельности и профессіональной обособленности, теперь очень часто объединяютъ и квалифицированныхъ, и не квалифиц. рабочихъ, организованы не по профессіямъ, а по производствамъ, тѣсно связаны съ политической партіей и стремятся пользоваться госуд. властью въ интересахъ рабочаго класса. Професс. союзы замѣняются промышленными союзами. Мѣриломъ вознагражденія за трудъ становятся скорѣе потребности рабочаго, нежели исполненная имъ работа. Демократич. требованіе равенства изъ области политики распространяется на область экономич. отношеній. Промышл. союзы основаны на болѣе строгихъ началахъ коллективизма, чѣмъ организаціи по профессіямъ (трэдъ-юніоны), въ основѣ которыхъ лежитъ начало индивидуальнаго техническаго навыка. Здѣсь, наоборотъ, распредѣленіе рабочихъ по организаціямъ основано на совмѣстномъ участіи въ работѣ, на началѣ кооперація.

Фабричное законодательство А., созданное подъ давленіемъ рабочей партіи и рабоч. организацій, является самымъ передовымъ въ мірѣ.—Надзору фабричн. инспекціи подлежатъ всѣ помѣщенія, гдѣ работаютъ за плату хотя 1—2—4 человѣка. Для возможности контроля за сдѣльной работой, раздаваемой рабочимъ на домъ, предприниматели обязаны, подъ угрозой штрафа въ 10 ф. ст. (100 руб.), вести регистрацію этихъ работъ, списки и адреса рабочихъ и ихъ вознагражденія; кромѣ того, на всѣ предметы, изготовляемые рабочими на дому, долженъ наклеиваться особый ярлыкъ (label). Благодаря этому населеніе можетъ воздерживаться отъ покупки дешевыхъ товаровъ, изготовленныхъ домашн. рабочими, и такимъ образомъ противодѣйствовать развитію такъ наз. „потогонной системы“ (sweating system).—Дѣти до 13 и 14 лѣтъ совсѣмъ не допускаются къ работѣ; до 16-лѣтн. возраста работа допускается только при условіи окончанія 4 классовъ норм. школы (что равносильно посѣщенію школы въ теченіе 6—7 лѣтъ); за нарушеніе закона грозитъ штрафъ до 50 ф. ст. или тюремное заключеніе до 3 мѣс. Мальчики до 16 лѣтъ и всѣ лица женскаго пола не могутъ работать болѣе 48 часовъ въ недѣлю и ночью (между 6 ч. вечера и 7 ч. утра). Женщины не допускаются къ работѣ ранѣе 4 недѣль послѣ родовъ. Кромѣ воскреснаго и праздн. отдыха (6 праздн. въ году), всѣ женщины и всѣ рабочіе моложе 18 лѣтъ должны по субботамъ кончать работу въ часъ дня. Торговыя заведенія въ теченіе 4 дней въ недѣлю должны быть закрываемы въ 6—7 часовъ вечера, одинъ разъ въ 10 часовъ вечера и 1 разъ въ часъ дня.—Для всѣхъ промышленныхъ и торговыхъ заведеній существуютъ строгія и подробныя санитарныя правила. Законъ возлагаетъ на предпринимателей отвѣтственность, до извѣстной суммы, за всѣ поврежденія, полученныя рабочими, не требуя доказательствъ вины предпринимателя. Законы эти привели къ тому, что предприниматели стали страховать свои предпріятія отъ исковъ объ убыткахъ и вознагражденіи, предъявляемыхъ со стороны рабочихъ.

Тяжелыя условія труда при раздачѣ работы рабочимъ на домъ, особенно благодаря конкуренціи дешеваго труда китайцевъ, вызвали въ штатѣ Викторіи изданіе особыхъ законовъ, направленныхъ противъ этого зла. Согласно имъ, надзору фабричной инспекціи были подчинены всѣ промышлен. заведенія: 1) гдѣ работаютъ не менѣе 4 рабочихъ, 2) гдѣ примѣняются механич. двигатели, 3) гдѣ работаетъ хоть одинъ китаецъ, 4) гдѣ изготовляютъ мебель или пекутъ хлѣбъ. Губернатору колоніи (по представленію перваго министра) предоставлено учреждать спеціальныя комиссіи для установленія минимума поденной и сдѣльной платы для рабочихъ въ производствѣ платья, бѣлья, мебели, въ хлѣбномъ производствѣ и мясномъ. Подобныя же комиссіи могутъ быть на основаніи новеллы 1907 г. учреждаемы и для всѣхъ почти другихъ производствъ (внутри и внѣ фабрикъ, мастерскихъ и торговыхъ заведеній, также въ строит. промыслѣ, но не въ сельскомъ хозяйствѣ), если это будетъ признано необходимымъ по постановленію обѣихъ

Виды Австраліи.

III. Буллеровское ущелье (Новый Южный Уэльсъ).

палатъ парламента. Комиссіи (не болѣе 10 чел.) состоятъ наполовину изъ выборныхъ отъ рабочихъ, наполовину—отъ предпринимателей; предсѣдатель избирается комиссіей, но не изъ ея среды. Комиссія можетъ установить поденную или сдѣльную плату или ту и другую; она должна опредѣлить при этомъ продолжительность дневной работы и норму оплаты сверхурочной работы. Для старыхъ и слабосильныхъ рабочихъ фабричный инспекторъ можетъ разрѣшить работу за меньшую плату. Впослѣдствіи предпринимателямъ было предоставлено платить меньшую плату рабочимъ, неспособнымъ заработать установленный минимумъ. Предприниматели, конечно, стали бы злоупотреблять этимъ, и потому законъ ограничиваетъ число такихъ слабыхъ рабочихъ одной пятой частью всѣхъ рабочихъ даннаго предпріятія. Комиссіи могутъ ограничивать число учениковъ. Постановленія комиссіи подлежатъ обжалованію въ особый апелляціонный судъ (въ составѣ члена верховнаго суда штата и двухъ членовъ, назначенныхъ верховнымъ судомъ изъ числа кандидатовъ, выбранныхъ рабочими и предпринимателями—по одному отъ каждой стороны). При установленіи минимума зараб. платы комиссіи должны опредѣлить фактически существующій средній уровень платы, получаемой рабочими среднихъ способностей у добропорядочныхъ предпринимателей; комиссія не можетъ устанавливать плату выше этого уровня; если же этотъ уровень признанъ ею недостаточнымъ, то она можетъ передать рѣшеніе вопроса въ апелляц. судъ, который въ своихъ рѣшеніяхъ не связанъ этимъ ограниченіемъ.—Примѣненіе этого закона привело къ значит. повышенію заработной платы.

Въ *Новой Зеландіи* и въ штатахъ *Южн. Австраліи*, *Нов. Южн. Уэльсѣ* и *Зап. Австраліи* введены особые законы объ обязательномъ третейскомъ разбирательствѣ промышленныхъ распрей между рабочими и предпринимателями. Частыя столкновенія рабочихъ и предпринимателей въ 80-хъ и 90-хъ годахъ, выразившіяся въ цѣломъ рядѣ стачекъ, вызвали съ обѣихъ сторонъ попытки предотвращать стачки путемъ соглашеній въ примирит. комиссіяхъ, состоящихъ изъ представителей сторонъ. Но эти попытки имѣли мало успѣха, и стачки и локауты продолжались попрежнему. Въ 1890 г. министръ Южной А. Кингстонъ внесъ въ парламентъ проектъ закона объ обязательномъ примирительномъ посредничествѣ. Проектъ былъ отвергнутъ, и только въ 1894 г. послѣ массы поправокъ законъ былъ принятъ, но практическаго примѣненія почти не получилъ, такъ какъ оказался неудовлетворительнымъ. Но основная идея проекта Кингстона была воспринята законодательствомъ Нов. Зеландіи, и соотв. законъ былъ изданъ здѣсь въ 1894 г. По примѣру Нов. Зел. въ 1900 г. аналог. законъ былъ принятъ въ Западной А., въ 1902 г.—въ Нов. Южн. Уэльсѣ, а въ 1904 г.—федеральный законъ. Сущность ихъ заключается въ слѣдующемъ. Требовать обязательнаго посредничества для разбора споровъ можетъ зарегистрированный въ правит. учрежденіи рабочій союзъ и каждый отдѣльн. предприниматель или союзъ предпринимателей; привлечь къ третейскому суду можно любого предпринимателя и любой рабочій союзъ, даже не зарегистрированный. Правомъ участвовать въ выборѣ представителей въ примир. камеры и трет. суды пользуются только зарегистр. союзы рабочихъ и предпринимателей. Въ Нов. Южн. Уэльсѣ зарегистрированы могутъ быть только уже организованные союзы. По закону Нов. Зеландіи и Западной А. для посредничества учреждаются примир. камеры (рѣшенія которыхъ становятся обязательными, если не обжалованы въ трет. судъ) и третейскій судъ, къ которому можно обращаться, и минуя примирит. камеру, а по закону Нов. Южн. Уэльса и федеральному—только третейскіе суды. Примирит. камеры, плохо привившіяся на практикѣ, состоятъ изъ 5 членовъ: 2—по выбору зарегистрир. союзовъ рабочихъ, 2—по выбору такихъ же союзовъ предпринимателей и 5-го члена (предсѣдателя)—по выбору этихъ четырехъ или назначенію губернатора. Третейскій судъ—одинъ для каждаго штата или колоніи и одинъ федеральный. Трет. судъ штатовъ состоитъ изъ 3 членовъ: 1 отъ

рабочихъ, 1 отъ предпринимателей, и предсѣдателя, назначаемаго губернаторомъ изъ числа членовъ верховнаго суда штата (или колоніи). Члены суда несмѣняемы (назнач. на 3 года) и получаютъ большое жалованье (въ Нов. Южн. Уэльсѣ—7.500 руб.). Федер. судъ состоитъ только изъ президента, котораго генералъ-губернаторъ назначаетъ на 7 лѣтъ изъ числа членовъ верховнаго федер. суда, при чемъ президентъ можетъ назначить себѣ врем. замѣстителя, изъ числа высшихъ судей федераціи или отдѣльныхъ штатовъ, и привлекать къ совѣщанію двухъ засѣдателей—представителей рабочихъ и хозяевъ (по требованію сторонъ такое привлеченіе обязательно). Компетенціи федер. суда подлежатъ распри, захватывающія территорію болѣе одного штата. Рѣшенія трет. судовъ имѣютъ полную силу судебныхъ рѣшеній и обжалованію не подлежатъ; третейскимъ судамъ принадлежатъ всѣ права общихъ судовъ по вызову свидѣтелей, истребованію документовъ и проч. По законамъ Нов. Зел. и Зап. А. трет. судъ разбираетъ дѣло только по требованію сторонъ, а по закону Нов. Ю. Уэльса и федеральному—также и по своей иниціативѣ. Постановленія суда (имѣющія обыкн. силу на срокъ не болѣе 3 лѣтъ) распространяются въ нѣкоторыхъ колоніяхъ не только на тяжущіяся стороны, но и на другіе промыслы извѣстной территоріи или цѣлую отрасль промышленности. Съ момента обращенія къ третейскому суду стачки и локауты становятся уголовно-наказуемыми (въ Нов. Юж. Уэльсѣ штрафъ до 10 тыс. руб. или тюрьма до 2 мѣсяцевъ, въ Нов. Зеландіи—до 5 тыс. руб.). Процессъ въ третейскихъ судахъ—состязательный, безъ всякой формальной процедуры; адвокаты не допускаются. Примир. камеры, которыя являются (въ двухъ штатахъ) какъ бы первой инстанціей, имѣютъ меньшія права. На практикѣ стороны очень часто обращаются непосредств. къ трет. суду. Трет. суду подлежатъ всѣ вопросы, служащіе поводомъ къ стачкамъ и локаутамъ. При установленіи зараб. платы трет. судъ можетъ основываться: 1) на обычномъ уровнѣ платы, 2) на стоимости средствъ существованія и уровнѣ потребностей рабочихъ, 3) на размѣрахъ прибылей предпріятія. На практикѣ трет. суды широко понимаютъ свои права и устанавливаютъ не минимальную плату, „достаточную для жизни“ (living wage), а „справедливую“ или „нормальную“ (fair or standard wages). Очень часто тр. судъ устанавливаетъ, въ качествѣ минимума, норму выше той средней, какая существовала раньше. Только въ Зап. А., гдѣ съ ослабленіемъ золотой горячки заработ. плата упала, тр. судъ иногда устанавливаетъ, какъ минимумъ, ту плату, кот. можетъ заработать плохой рабочій. Благодаря такому пониманію правъ суда, въ Зап. А. были стачки, имѣвшія цѣлью повысить зараб. плату вопреки рѣшенію суда (напр., успѣшная стачка дровосѣковъ). Тр. суды имѣютъ также право устанавливать число сверхурочныхъ часовъ, продолжит. рабочаго времени и праздники; они опредѣляютъ также допустимую пропорцію учениковъ и нештатныхъ рабочихъ (improvers) въ каждомъ предпріятіи. По закону Нов. Зел. и Нов. Ю. Уэльса тр. судъ можетъ обязывать предпринимателей, при наймѣ рабочихъ, отдавать предпочтеніе членамъ рабочихъ союзовъ, если они предлагаютъ свой трудъ одновременно съ другими; по федер. закону предпочтеніе допускается только для тѣхъ союзовъ, которые не принимаютъ участія въ политич. дѣятельности, и при условіи, что большинство рабочихъ данной отрасли выскажется за такое предпочтеніе. Въ Зап. А. аналог. предложеніе было отвергнуто верхней палатой. Въ Нов. Зел. тр. судъ нерѣдко обязываетъ рабочихъ записываться въ союзы, если они хотятъ сохранить за собой мѣста; но предпочтеніе дается обыкновенно членамъ только такихъ союзовъ, въ которые допускаются свободно при самомъ умѣренномъ взносѣ (опредѣляемомъ трет. судомъ) всѣ рабочіе данной отрасли, если они — „добропорядочнаго поведенія“. — Компетенція третейск. судовъ распространяется фактически на всѣ виды наемнаго труда, а не только промышленнаго.—Предприн. мирятся съ существованіемъ закона, и многіе изъ нихъ пользуются имъ, какъ средствомъ защиты

Виды Австралии.

IV. Новая Зеландія. Роторуа. Голубое озеро.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°."

отъ „недобросовѣстной конкуренціи“ (конкуренціи отсталыхъ предпріятій съ болѣе низкой заработной платой). Какъ показалъ опытъ, введеніе закона значит. сократило число стачекъ; въ Нов. Ю. У. и Зап. А. все-таки было нѣсколько стачекъ, когда суды постановляли рѣшенія, не удовлетворявшія требованію рабочихъ, но массоваго распространенія онѣ не получали.

Въ 1898 г. въ *Нов. Зеландіи* послѣ упорной борьбы въ парламентѣ былъ принятъ законъ о пенсіяхъ для престарѣлыхъ; въ 1900 г. аналог. законы были приняты въ *Нов. Ю. Уэльсѣ* и въ *Викторіи*. Согласно этимъ законамъ, дополненнымъ нѣкоторыми позднѣйшими новеллами, пенсія престарѣл.—разсматриваемая какъ право всякаго гражданина, а отнюдь не какъ актъ милости или призрѣнія—выдается всѣмъ лицамъ обоего пола, начиная съ 65-лѣтн. возраста; въ Нов. Южн. Уэльсѣ при неспособности къ труду выдается пенсія уже съ 60 лѣтъ, а въ Викторіи она выдается и раньше, если получатели ея были заняты въ особенно опасныхъ или нездоров. промыслахъ. Максимальный размѣръ пенсіи составляетъ 10 шилл. въ недѣлю, или 26 ф. ст. въ годъ, при чемъ пенсія вмѣстѣ съ другими источниками дохода не должна превышать 52 ф. ст. въ годъ, а въ Викторіи—26 ф. ст. въ годъ (при бо́льшемъ доходѣ пенсія соотвѣтственно уменьшается), а имущество пенсіонера—не болѣе изв. суммы (въ Н. З.—270 ф. ст., въ Н. Ю. У. — 390 ф. ст., въ Викторіи—160 ф. ст.). Для полученія пенсіи требуется прожить въ штатѣ (или колоніи) не менѣе 25 лѣтъ (въ Викт. — 20 лѣтъ), при чемъ допускаются кратковрем. отлучки; право на пенсію теряется, если данное лицо подверглось за послѣднія 12 лѣтъ 4-мѣсячному заключ. въ тюрьмѣ или 5-лѣтнему тюр. заключенію за послѣднія 25 лѣтъ (дальнѣйшія подробности см. *страхованіе рабочихъ*).

Цифровые результаты описаннаго рода обезпеченія старости представляются въ слѣд. видѣ:

Годъ	Н. Ю. Уэльсъ.		Викторія.		Н. Зеландія.	
	Пенсіонеровъ	Сумма пенсій въ ф. ст.	Пенсіонеровъ	Сумма пенсій въ ф. ст.	Пенсіонеровъ	Сумма пенсій въ ф. ст.
1904 . . .	20.438	487.404	11.609	205.150	11.926	203.164
1905 . . .	20.483	485.916	11.055	200.464	11.770	195.475
1906 . . .	21.465	454.227	10.832	187.730	13.569	333.340

Изъ общаго числа лицъ старше 65 лѣтъ пользуются пенсіями въ Н. Ю. Уэльсѣ приблизительно 38%, въ Викторіи ок. 16%, въ Н. Зеландіи ок. 29%.

По федеральному закону 1908 г. пенсіи инвалидамъ и престарѣлымъ устанавливаются по такимъ нормамъ, какія признаетъ достаточными комиссаръ, которому поручено рѣшеніе этого вопроса. Общая сумма пенсіи не должна однако превышать 26 ф. ст. въ годъ, а общая сумма дохода пенсіонера (включая пенсію)—52 ф. ст. Пенсіи выдаются лицамъ не моложе 65-лѣтняго возраста, прожившимъ въ А. не менѣе 25 лѣтъ. Пенсіи инвалидныя выдаются лицамъ, прожившимъ въ А. не менѣе 5 лѣтъ, лишившимся тамъ трудоспособности и не имѣющимъ никакихъ другихъ средствъ къ поддержанію существованія.

Восьмичасовой рабочій день (точнѣе—48 час. работы въ недѣлю, при полудневной работѣ въ субботу) въ федераціи установленъ закономъ только для женщинъ и подростковъ, но по технич. причинамъ этотъ порядокъ распространяется на всѣхъ лицъ, занятыхъ вмѣстѣ съ ними въ предпріятіи. Помимо этого, во многихъ произв. рабочіе сами добились 8-час. раб. дня, такъ что его можно считать общимъ правиломъ. Въ сторону сокращенія раб. дня направлены обыкновенно и рѣшенія пром. трет. судовъ и спец. комиссій (въ Викторіи). Въ Нов. Зел. 8-час. раб. день установленъ(съ 1902 г.) для всѣхъ закономъ.

Зараб. плата чернорабочихъ, обычная—5—6 шилл. въ день; высшій ея размѣръ—10 шилл.; въ Сиднеѣ и др. крупныхъ центрахъ рабочіе союзы пытаются удержать плату на уровнѣ 8 шилл., но это имъ удается только

отчасти. Въ Викторіи горнорабочій (на золот. пріискахъ) получаетъ въ день 6 — 7 шилл., плотникъ — 9—10 ш., каменщикъ—10 ш., маляръ—8—9 ш. въ день, пекарь—48—52 шилл. въ недѣлю, кузнецъ—54—72 ш., портной—45—60 ш., обойщикъ—48 ш., часов. мастеръ—45—70 ш. въ недѣлю. О стоимости жизни могутъ дать представленіе слѣд. цѣны на продукты въ розничной торговлѣ въ Мельбурнѣ: англ. фунтъ баранины стоитъ 3—6½ пен., говядины 3—7 пен., 4 фунта хлѣба 5 — 5½ пен., фунтъ масла 6 — 13 пен., сыра 6 — 12 пен., кофе 1 шилл.—1 ш. 7 пен., сахару 2½ — 3 п. По наблюденіямъ америк. ученаго Кларка, объѣхавшаго въ 1904 г. всю А. и Н. З., если устранить чисто мѣстныя и временныя колебанія въ зараб. платѣ, замѣчается, вообще говоря, лишь незнач. разница въ оплатѣ труда: 1) рабочихъ разныхъ промысловъ, 2) спеціалистовъ и простыхъ рабочихъ, 3) мастеровъ и рядовыхъ рабочихъ. Примѣръ: на пароходѣ въ 300 тоннъ капитанъ получалъ 20 фунт. стерл. въ мѣсяцъ, его помощникъ — 12 фунт. ст., матросы — до 9 ф. ст. (жалов. 6 ф. ст., остальное за сверхур. работы). Общія условія жизни австр. рабочихъ (квартира, питаніе, одежда, развлеченія, удовлетвореніе культурн. потребностей), по заключенію всѣхъ наблюдателей, соотвѣтствуютъ условіямъ жизни людей средняго достатка въ Россіи.

Торговля А. достигаетъ значительныхъ размѣровъ, чему много способствовало открытіе богат. мѣсторожденій золота. Внутренняя торговля между штатами безпошлинна. Пошлины для внѣшней торговли одинаковы во всей федераціи. Слѣд. таблица даетъ представленіе о ввозѣ и вывозѣ (товары, драгоц. мет. въ слиткахъ, звонкая монета) за 5 лѣтъ (въ милл. ф. ст.).

Годы.	Ввозъ.	Вывозъ.		
		Австр. продук.	Друг. пред.	Всего.
1903 . . .	37,8	45,7	2,6	48,3
1904 . . .	37	55,1	2,4	57,5
1905 . . .	38,3	54,1	2,7	56,8
1906 . . .	44,7	66,3	3,4	69,7
1907 . . .	51,8	69,8	3,0	72,8

По закону о таможенномъ тарифѣ 1908 г., товары, произведенные въ Соедин. Королевствѣ и привозимые оттуда въ А. на англійскихъ корабляхъ, пользуются льготными ставками. Тарифъ этотъ носитъ также болѣе покровительственный для австралійской промышленности характеръ, чѣмъ прежніе тарифы. А. ведетъ торговлю гл. обр. съ Англіей (ввозъ изъ Англіи составляетъ 61,6% всего ввоза, а вывозъ въ А.—46,5% всего вывоза), затѣмъ съ Соедин. Штат. и Германіей. Глав. пред. *ввоза* (въ 1907 г. въ милл. фунт. ст.): механич. издѣлія (5), хлопчатобумаж. и полотн. товары (3,6), предметы одежды (3,2), машины (2,7), шерст. изд. (2,3), желѣзо и сталь (2,4), шелков. ткани (1,7), спиртн. напитки (1), химич. прод. (1,8), строев. лѣсъ (1,6) и др.; *вывоза*: шерсть (28,9), золото въ слиткахъ (4 милл. ф. ст.; всего съ золотой монетой 9,4 милл. ф. ст.), пшеница (4,8), мѣдь и мѣд. руда (3,6), масло (2,9), кожи и шкуры (2,8), говядина и баранина (1,95), сало (1), серебро (1,2) и др. А. поддерживаетъ оживленное пароходное сообщеніе съ Европой и другими частями свѣта. Въ 1907 г. въ австр. порты вошло 2.210 судовъ заграничнаго плаванія съ 4,5 милл. тоннъ вмѣстим., вышло 2.184 судна съ 4,3 милл. тоннъ вмѣстимости. Австралійскій торговый флотъ насчитывалъ въ 1907 г. 1.553 парусныхъ судна съ 126 тыс. тоннъ и 1.108 пароходовъ съ 249 тыс. тоннъ вмѣстимости. Общее протяженіе желѣз. дорогъ въ 1906 г. (вмѣстѣ съ Н. З.) было 28.368 км. (противъ 18.889 въ 1890 г.); кромѣ каз. дор., въ нѣкот. штатахъ существуютъ еще и частныя (1.708 км. въ 1905 г.). Длина телеграфныхъ линій въ 1907 г. (мѣстѣ съ Нов. Зеландіей) 84.863 км. Трансконтинентальный телеграфъ отъ Аделаиды до Порта Дарвина примыкаетъ къ кабелю изъ Явы. Съ Европой А. соединяютъ 3 кабеля. Имѣется въ виду устроить цѣлый рядъ станцій для безпроволочнаго телеграфированія. А. входитъ въ составъ всемірнаго почт. союза. Монеты, вѣсы и мѣры—англійскіе.—*Государственный бюджетъ* федераціи за 1907—8 г. составлялъ: доходовъ—15.015 тыс. ф. ст. (тамож. сборы и акцизы—11.645 т. ф. ст., почт. дох.—3.297 т. ф. ст.); расходовъ по управле-

Виды Австраліи.

V. Новая Зеландія. Типы дѣвушекъ-маори.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°"

нію—6.158 т. ф. ст. (3.311 т. ф. ст.—почтов. вѣдомство, 1.306 т. ф. ст.—оборона, 285 т. ф. ст.—тамож. вѣдомство); оставшаяся за ихъ вычетомъ сумма въ 8.857 т. ф. ст. передана отдѣльнымъ штатамъ. Государств. долгъ всѣхъ штатовъ федераціи составлялъ къ 1 іюля 1908 г. 247,97 милл. ф. ст.; изъ нихъ федерація, согласно конституціи, можетъ взять на себя ок. 200 м. ф. ст. *Оборона.* Воинской повин. въ федераціи до сихъ поръ не существовало. Собственныя войска А. сейчасъ состоятъ (по даннымъ за 1907 г.) изъ: 1) небольшого постояннаго корпуса въ 1.379 чел. (своего рода учебная школа), 2) милиціи (полев. войска), частью получающей жалованье, числ. въ 16.154 чел.; 3) волонтеровъ (гарниз. войска) — 5.098 ч.; 4) стрѣлковыхъ обществъ и клубовъ (50.375)—своего рода резерва. Въ виду неудовлетворительности такой организаціи, предполагается ввести всеобщую воинскую повинность и создать для сухоп. обороны „національную гвардію“: каждый гражданинъ, начиная съ 19-лѣт. возраста, долженъ будетъ въ теченіе 3 лѣтъ ежегодно отбывать учебные сборы, продолжит. не менѣе 16 дней; служба будетъ обязательна и безплатна. Послѣ этой 3-лѣтней выучки граждане будутъ до 40 лѣтъ призываемы отъ времени до времени на нѣсколько дней въ лагерные сборы. Что касается береговой обороны, то главные порты федераціи укрѣплены, а Сидней представляетъ собой первоклассную стоянку для военнаго флота и главную квартиру британск. флота въ А. Морскую охрану несутъ англ. военныя суда, число которыхъ, по заключенному на 10 лѣтъ соглашенію 1903 г., не должно быть меньше 7 крейсеровъ разныхъ классовъ и 4 корветовъ, при 25 офицерахъ и 700 матросахъ. Базой флотиліи должны быть порты А. и Нов. Зеландіи, а операціонной сферой — воды А., Китая и Остъ-Индіи. Британское правительство получаетъ за эту морскую охрану ежегодно 200 тыс. ф. ст. отъ федераціи и 40 тыс. ф. ст. отъ Н. Зеландіи. Федеральное правительство проектируетъ, впрочемъ, создать также особый австрал. флотъ, чтобы А. могла „сама себя защищать“.

Библіографія. *А. Исторія открытія, физич. географ., этнограф.—Thynne,* „Story of Australian exploration“ (1894); *Callingridge,* „The discovery of Australia“ (1895); *Laurie,* „The story of Australasia, its discovery, colonisation and development“ (1896); *Réclus,* „Nouvelle géographie universelle“, т. 14 (есть рус. пер.); „Océans et terres océaniennes“ (1888); *Thomson,* „The physical Geography of Australia“ (1898); *Lauterer,* „Australien und Tasmanien“ (1900); *Schanz,* „Australien und die Südsee an der Jahrhundertwende“ (1901); *Sievers und Kükenthal,* „Australien, Oceanien und Polarländer“ (1902); *Hassert,* „Landeskunde und Wirtschaftsgeographie des australischen Kontinents“ (1907); *Thomas N. W.,* „Natives of Australia“ (1906); *B. Spencer and Gillen,* „The northern tribes of Central Australia“ (1904); *A. W. Howitt,* „The native tribes of Southeast Australia“ (1904).—*Б. Статистич. данныя.*—„Official Year-Book of the Commonwealth of Australia“, № 7, 1901—07; „The Statesman's Year-Book“ (Лондонъ, ежегод. изд.); *Plate,* „The Lloyd Guide to Australasia“ (1906). Общій статист. обзоръ А.: *Coghlan,* „A Statistical account of Australia and New Zealand“ (1904).—*В. Исторія и политич. устройство.—Rowland,* „The new nation“ (1903); *L. Voisin,* „L'Australie nouvelle et son avenir“ (1902); *Генри де Уокеръ,* „Развитіе австр. демократіи“ (пер. съ англ. изд. 1897 г.; СПб., 1901); *Ed. Jenks,* „History of australasian colonies to 1893“; *Lloyd,* „Newest England“ (1900); *Zimmermann,* „Die europäischen Kolonien“ (1899); *Н. Крюковъ,* „Сельское хозяйство А.“ (1906); *Уго Раббено,* „Аграрный вопросъ въ Австр. колоніяхъ“ (1903); *Wallace,* „The rural economy and agriculture of Australia and New Zealand“ (1891).—*Г. Условія жизни, рабоч. движеніе, соціальное законодательство.—Мижуевъ,* „Передов. демократія соврем. міра“ (1906); *его же,* „8-часов. рабочій день“ (1907); *его же,* „Счастливая А.“ (1909); *Вигуру,* „Соціальная эволюція въ А.“ (1908); *Леруа-Больe,* „Новыя англо-сакс. общества“ (1902); *Кларкъ,* „Рабочее движеніе въ Австралазіи“ (пер. съ англ., 1908); *A. Siegfrid,* „La démocratie en Nouvelle Zélande“ (1904); *Buley,* „Australian life in town and country“ (1906);

Reeves, „State experiments in A. and New Zealand“ (1902). *Б. Авиловъ.*

Австральный (лат.), южный.

Австрійское наслѣдство. Императоръ Карлъ VI, не имѣя сыновей, пытался еще при жизни своей обезпечить корону за дочерью Маріей Терезіей, добившись согласія на это со стороны европейскихъ державъ путемъ отдѣльныхъ соглашеній и проведя въ австрійскихъ земляхъ т. назыв. прагматическую санкцію. Но у Маріи Терезіи были двѣ старшихъ двоюродныхъ сестры (дочери императора Іосифа I, старшаго брата и предшественника Карла VI); одна была за Августомъ III, курф. саксонскимъ и королемъ польскимъ, другая за Карломъ Альбертомъ баварскимъ. По смерти Карла VI (1740) Карлъ-Альбертъ и выступилъ претендентомъ на императорскую корону, добился избранія (24 янв. 1742 г.) и продержался до самой смерти (20 янв. 1745 г.), принимая участіе въ войнѣ, разгорѣвшейся изъза А. н., на отдѣльныя части котораго заявили притязанія чуть ли не всѣ европ. государства. Пользуясь затруднительнымъ положеніемъ Маріи Терезіи, Фридрихъ II прусскій предложилъ ей продать ему Силезію, на нѣкоторую долю которой когда-то его предки имѣли законныя притязанія (Іегерндорфъ). На отказъ Маріи Терезіи Фридрихъ отвѣтилъ занятіемъ Силезіи (дек. 1740 г.); 10 апр. 1741 г. австрійскій маршалъ Нейппергъ разбитъ при Мольвицѣ. Въ маѣ Франція, Испанія и Баварія заключили въ Нимфенбургѣ союзъ противъ Австріи. Военныя дѣйствія происходили на трехъ театрахъ войны. а) Въ *Германіи* М. Терезія боролась съ Пруссіей и Баваріей, поддержанными Франціей. Франц. войска заняли Прагу (25 нояб.) и Линцъ. Въ іюнѣ Фридрихъ II заключилъ миръ, получивъ значительную часть Силезіи. Въ слѣд. 1743 г. дѣла Австріи поправились. На ея сторону стали Англія и Голландія (т. назыв. прагматическая армія, съ Георгомъ II во главѣ), зато Франція вступила въ договоръ съ Фридрихомъ II, который рѣшилъ снова начать войну (1744). в) На *съв.-итальянскія владѣнія* Австріи заявили свои притязанія испанскіе Бурбоны и савойскій домъ въ лицѣ Карла Эмануила III. Послѣдній, впрочемъ, изъ расчета примкнулъ къ Австріи; къ ней же присоединилась и Англія; противъ этихъ трехъ державъ образовался союзъ Франціи и Испаніи. Война съ весны 1742 г. тянулась 6 лѣтъ и велась съ перемѣннымъ успѣхомъ. Она перешла даже въ Индію, гдѣ боролись изъ-за преобладанія Франція и Англія. Однимъ изъ эпизодовъ войны была попытка посадить на англійскій престолъ Карла Эдуарда, внука Іакова II Стюарта. Высадка принца въ Шотландіи окончилась неудачей. с) *Третій театръ войны, на Рейнѣ и въ Нидерландахъ.* Французы заняли часть Нидерландовъ, австрійцы вторглись въ Эльзасъ (1744). Успѣхъ послѣднихъ остановленъ былъ Фридрихомъ II, снова начавшимъ войну (см. выше) и захватившимъ Прагу (2 сент.). Французы особенно прославились побѣдой при Фонтенуа (11 мая 1745 г.). 4 іюня Фридрихъ разбилъ саксонцевъ, своихъ конкурентовъ въ отношеніи Силезіи, при Фридбергѣ. 15 сент. мужъ М. Терезіи Францискъ I избранъ былъ императоромъ. Переманить на свою сторону Францію М. Терезіи не удалось, и она вынуждена была заключить съ Фридрихомъ Дрезденскій миръ: Фридрихъ получилъ отъ Австріи всю Силезію, отъ Саксоніи 1 милл. талеровъ военн. издержекъ и призналъ Франциска I императоромъ. Въ 1746 г. Франція вознаградила себя въ Нидерландахъ за неуспѣхъ въ Италіи, захватила Брюссель, Монсъ, Шарльруа и др. города. Въ 1747 г. французскій маршалъ Морицъ Саксонскій занялъ всю страну. Союзъ М. Терезіи съ русской императрицей Елизаветой положилъ конецъ войнѣ. Миръ заключенъ былъ въ Ахенѣ (окт. 1747). Францискъ признанъ императоромъ, Пруссія сохраняетъ Силезію, въ сѣв. Италіи создается рядъ мелкихъ государствъ, въ Нидерландахъ французы возвращаютъ все захваченное; Англія избавлена отъ Стюартовъ. *И. Шитцъ.*

Австрійское уложеніе, см. *кодификація.*

Австрія, имперія, обнимаетъ лежащую къ зап. отъ Лейты часть Австро-Венгерской монархіи *(Цислейтанію)*, или

Виды Австраліи.

VI. Новая Зеландія. Дѣвушки, исполняющія танецъ „поѣ“ передъ Рѣзнымъ домомъ („домомъ собранія“).

т. наз. „представленныя въ рейхсратѣ королевства и земли". Границы А., исключая не находящуюся съ нею въ непосредственной географической связи Далмацію, составляютъ на сѣв. Германія (Саксонія и Пруссія) и Россія, на вост. Россія и Румынія, на югѣ Венгрія, Адріатическое море и Италія, на зап. Швейцарія, Лихтенштейнъ и Германія (Баварія). Адріатич. море омываетъ берега А. на протяженіи 1.550 клм. Берега Истріи образуютъ много бухтъ съ безопасными гаванями; болѣе значит. заливы: Тріестскій и Кварнеро, важнѣйшія гавани: Тріестъ, Капо д'Истрія, Пирано, Пола; изъ 30 острововъ Кварнеро хорошія гавани имѣютъ о-ва Велья, Керсо и Луссинъ; далматскій берегъ крутъ, частью недоступенъ, болѣе значит. зал. Бокке-ди-Каттаро, важнѣйшія гавани: Зара, Спалато, Лезина, Макарска, Рагуза, Каттаро. А. по преимуществу гористая страна; возвышенности, занимающія болѣе 75% всей ея поверхности, принадлежатъ гл. обр. къ Альпійской горной системѣ, изъ отдѣльныхъ частей которой въ составъ А. входятъ восточные склоны Центральныхъ Альповъ и Восточные Альпы. Они образуютъ три главныя горныя цѣпи, которыя тянутся б. ч. параллельными рядами до венгерской границы. Средняя цѣпь достигаетъ наибольшей высоты въ Этцтальскихъ Альпахъ (Вильдшпице—3.776 м.), значительно понижается у Бреннера (1.370 м.), опять поднимается въ Циллертальскихъ Альпахъ (Гохфейлеръ—3.523 м.) и затѣмъ переходитъ въ горную цѣпь Высокій Тауэрнъ (Гроссглокнеръ—3.798 м.). Изъ Ретическихъ Альповъ А. принадлежитъ часть сѣвернаго хребта съ горными группами Сильвретта (Флухтгорнъ—3.408 м.), Ретиконъ и Фервалль. Сѣверные Известковые Альпы прорѣзываютъ Форарльбергъ (2.706 м.) и сѣверный Тироль (3.038 м.), образуя сѣверную границу Штиріи и южную границу Нижней А. Южную главную горную цѣпь составляютъ группы Ортлерскихъ Альповъ (3.902 м.), Адамелло (3.548 м.), Презанелла (3.564 м.), Тріентскіе (Чима Тоза—3.176 м.), Лессинскіе (Чима Додичи—2.338 м.), Южно-Тирольскіе доломитовые (Мармолата—3.360 м.). Карнійскіе Альпы (Зандшпице—2.863 м.), Караванки (2.239 м.), Каменные (2.559 м.) и Юлійскіе Альпы (2.864 м.). Къ южнымъ Известковымъ Альпамъ примыкаетъ Карстъ (*см.*), сливающійся въ Далмаціи съ Динарск. Альпами (1.913 м.). Важнѣйшіе проходы, ведущіе черезъ Альпы: Штильфскій (Stilfser Joch, 2.760 м.), Арльбергъ (1.802 м.), Качбергъ (1.641 м.), Бреннеръ (1.370 м.), Земмерингъ (981 м.) и др. На с.-в. А. простираются Судеты (*см.*), окаймляющіе Богемское плоскогоріе и сливающіеся на ю.-з. Богеміи съ Богемскимъ лѣсомъ. Наконецъ, Карпаты, входящіе гл. обр. въ составъ Венгріи, образуютъ границу послѣдней съ А. Изъ равнинъ, занимающихъ едва 1/4 всей поверхности А., самая большая — Галиційская; остальныя, простирающіяся по теченію Дуная, Моравы, Эльбы, Мура и др., незначительны, но принадлежатъ къ плодороднѣйшимъ мѣстностямъ А.

Геолог. строеніе возвышенностей А. весьма разнообразно. Архейскія отложенія выступаютъ гл. обр. въ Судетахъ и Богемск. лѣсѣ, гдѣ они часто изобилуютъ рудами (оловян., марганцов. руды, красный желѣзнякъ), также въ Альпахъ и Карпатахъ. Палеозойская группа представлена силурійскими образованіями (особ. въ Богеміи, также гора Эрцбергъ близъ Эйзенерца въ Штиріи, доставляющая ежегодно почти 7 милл. метр. центн. желѣзнаго шпата), девонскими (въ Судетахъ, Галиціи, Альпахъ и Карпатахъ), каменноугольными (въ Пильзенской котловинѣ продуктивные пласты камен. угля) и пермскими отложеніями (въ Богеміи, Моравіи, Альпахъ и Карпатахъ). Обширное распространеніе получила въ А. тріасовая система (альпійскій тріасъ съ его верхнимъ ретическимъ ярусомъ), содержащая мощныя залежи соли (Зальцкаммергутъ), киноварь (Идрія), свинцовыя и желѣзныя руды. Юрскіе слои находятъ въ Богеміи, Моравіи, Альпахъ и Карпатахъ, мѣловыя отложенія—преим. въ Галиціи. Сильно развиты нижнетретичныя осадочныя породы (нуммулитовый известнякъ и флишъ), рѣже встрѣчаются верхнетретичныя (въ Альпахъ, Богеміи и др.), почти повсюду въ А. обнаружены четвертичныя образованія (ледниковыя

отложенія). Широко распространены вулканическія горныя породы различнаго возраста, начиная отъ первозданныхъ гранитовъ до третичныхъ базальтовъ и трахитовъ.

А. обильно *орошается* рѣками, несущими свои воды въ Сѣверн., Балт., Черное и Адріат. моря и судоходными на протяж. 6.587 клм. Важнѣйш. рѣки: Дунай (впад. въ Черное м., рѣчная область = 128.951 кв. клм.) и его прит. Морава, Серетъ, Прутъ (слѣва), Инъ, Траунъ, Эннсъ, Лейта, Раабъ, Драва и Сава (справа); Днѣстръ (впад. въ Черн. м., рѣчн. обл. = 31.945 кв. клм.) и его прит. Стрый, Ломница, Быстрица, Збручъ; Эльба (впад. въ Сѣв. м., рѣчн. обл. = 51.020 клм.) и ея прит. Изеръ, Молдава, Эгеръ; Рейнъ (впад. въ Сѣв. м.); Висла (впад. въ Балт. м., рѣчн. обл. = 40.867 кв. клм.) и ея прит. Дунаецъ, Вислока, Санъ; Одеръ (впад. въ Балт. м.); Эчъ (прит. По). Изъ береговыхъ рѣкъ наиб. значит. Изонцо (впад. въ Адріат. м.). *Озера* расположены преим. въ альпійск. областяхъ: Траунское, Мондзее, Аттерское, Ахенское, Гардское, Боденское и др.; замѣч. озера Карста, особенно Циркницское, съ періодически мѣняющимся уровнемъ воды. А. изобилуетъ минеральн. источн.: Билинъ, Аусзее, Глейхенбергъ, Карлсбадъ, Маріенбадъ, Франценсбадъ, Ишль, Галль, Зайдшитцъ, Баденъ близъ Вѣны, Гаштейнъ, Теплицъ-Шенау и др.; въ 1903 г. 257 австр. курортовъ посѣтили 396.376 чел. Разнообразіе въ устройствѣ поверхности и обширность страны обусловливаютъ различіе отдѣльныхъ частей А. въ *климатич.* отношеніи. Между 42° и 46° с. ш. созрѣваютъ, наряду съ хлѣбными злаками, маслина, рисъ, маисъ, виноградъ и мѣстами нѣкоторые южные фрукты; между 46° и 50° зима болѣе продолжительная и менѣе мягкая, но здѣсь произрастаютъ еще, кромѣ злаковъ, маисъ и виноградъ; далѣе къ сѣверу воздѣлываніе хлѣбныхъ злаковъ менѣе производительно, и они замѣняются льномъ и коноплей. Въ долинахъ Эльбы и Молдавы t° лѣтомъ доходитъ до 33° Ц., зимой падаетъ до — 16°; въ Богеміи и Моравіи господствуютъ лѣтніе дожди, среднее годовое количество осадковъ = 64 стм. Въ альпійскихъ областяхъ наблюдаются значит. колебанія t° ;въ средн. год. крайнія t° въ Клагенфуртѣ 32° и —22°, въ Тріестѣ 32° и —5°, въ Фіуме 33° и —4°, въ Лезинѣ 33° и—2°, въ Рагузѣ 31° и—1°; количество дождевыхъ осадковъ въ Лайбахѣ (Крайна) = 143 стм., въ Зальцбургѣ = 116 стм., въ Штиріи = 130 стм., въ А—мъ побережьѣ дожди выпадаютъ гл. обр. осенью; ср. год. количество дожд. осадковъ = ок. 100 стм. Снѣговая линія въ Альпахъ расположена на выс. 2.800 м., въ Карпатахъ— 1.600 м. *Растительное царство* А. весьма разнообразно, въ зависимости отъ устройства поверхности и географическаго положенія отдѣльныхъ ея частей. Въ Истріи и Далмаціи, относящихся къ поясу вѣчнозеленыхъ лиственныхъ деревьевъ, встрѣчаются обширныя пространства, покрытыя т. наз. маквисомъ, т. е. зарослями кустарниковъ, перемѣшанныхъ съ миртами, мелколистной липой, фисташковымъ деревомъ, древовидными вересками и пр.; при Фіуме и Кварнеро преобладаютъ заросли губоцвѣтныхъ, при Гардск. озерѣ — нарциссы и др. луковичныя растенія; гористыя мѣстности покрыты разными породами дуба (Quercus Ilex и др.). Южныя культурныя растенія, какъ лимонное и апельсин. деревья, частью нуждаются въ искусственной защитѣ отъ зимнихъ морозовъ; на поляхъ, рядомъ съ хлѣбными злаками, разводятся масличныя деревья; также распространена культура винограда и тутов. дерева.—Вся гористая и холмистая часть А., орошаемая рѣками бассейновъ Сѣверн. и Балт. морей, характеризуется лиственными и хвойными лѣсами, обширными луговыми и болотистыми пространствами; на тѣхъ высотахъ, гдѣ преобладающей древесной породой является сосна, воздѣлываніе злаковъ уже уступаетъ мѣсто разведенію картофеля и нѣкоторыхъ овощей; виноградарство играетъ особ. видную роль въ южн. Тиролѣ, Нижней Штиріи, Нижней А., Моравіи и богем. долинѣ Эльбы. На высокихъ горахъ, надъ границей высокоствольныхъ деревьевъ, преобладаетъ альпійская флора.— Въ отношеніи *фауны* А. относится къ

палеарктической области, преим. къ средне-европейской ея провинціи, частью къ средиземноморской подобласти. Какъ во всѣхъ культурныхъ странахъ, крупные хищные звѣри въ А. почти истреблены и сохранились только въ горахъ и обширныхъ лѣсахъ: бурый медвѣдь — въ вост. Карпатахъ и альп. областяхъ, волкъ — въ юго-вост. альпійскихъ областяхъ, вост. Галиціи и Буковинѣ, рысь и дикая кошка—въ Карпатахъ и Альпахъ; изъ другихъ млекопитающихъ въ дикомъ видѣ встрѣчаются только мелкія формы (летучія мыши, грызуны); весьма рѣдки бобръ и норка. Птицъ въ А. насчитывается ок. 390 видовъ. Изъ амфибій водится характерная для А. форма Proteus, который живетъ исключительно въ подземныхъ водахъ Крайны и Далмаціи. Породы рыбъ, особ. прѣсноводныхъ (въ Дунаѣ), весьма разнообразны.

Политическое устройство. А. вмѣстѣ съ Венгріей образуетъ А.-В. монархію (см. *Австро-Венгрія*) съ общей династіей и нѣкоторыми общими дѣлами, но въ прочихъ отношеніяхъ она, какъ и Венгрія, составляетъ особую государств. территорію и имѣетъ свою особую конституцію. Парламентъ (рейхсратъ) состоитъ изъ палаты господъ и палаты депутатовъ. Въ *палату господъ* входятъ: совершеннолѣт. принцы императ. фамиліи (въ 1908 г.—15); главы нѣкоторыхъ знатныхъ дворян. родовъ, владѣющихъ обширными помѣстьями и получившихъ отъ императора наслѣд. право засѣдать въ рейхсратѣ (теперь 74); архіепископы и епископы, имѣющіе титулъ князей церкви (всего 18); пожизненно назначенныя императоромъ лица, отличившіяся на поприщѣ науки и искусства, или оказавшія услуги церкви и государству—число ихъ, согласно закону 26 янв. 1907 г. не должно быть меньше 150 и больше 170 ч. (въ 1908 г.—165). *Палата депутатовъ* избирается, по закону 1907 г., всеобщимъ, равнымъ и прямымъ голосованіемъ (см. *Австро-Венгрія*, исторія). Компетенція рейхсрата распространяется на всѣ законодат. вопросы, касающіеся правъ, обязанностей и интересовъ, общихъ всѣмъ землямъ А. Для принятія законопроекта и превращенія его въ законъ требуется согласіе обѣихъ палатъ и утвержденіе монарха. Члены обѣихъ палатъ пользуются правомъ внесенія законопроектовъ въ рейхсратъ. Президентъ и вице-президентъ палаты господъ назначаются императоромъ, президентъ и вице-президентъ палаты депутатовъ выбираются самой палатой. Императоръ долженъ созывать рейхсратъ ежегодно. Всякій правительств. актъ императора нуждается для своей дѣйствительности въ контрассигнированіи отвѣтственнымъ министромъ. Рейхсратъ пользуется правомъ привлекать всякаго министра къ отвѣтственности за нарушенія конституціи или другихъ законовъ.

Выборы въ рейхсратъ.

Коронныя земли.	Число мандатовъ. По прежнему избират. закону.			По новому избират. закону.		
	Город.	Сельск.	Всего.	Город.	Сельск.	Всего.
Нижняя Австрія	26	20	46	43	21	64
Верхняя Австрія	7	13	20	6	16	22
Зальцбургъ	2	4	6	3	4	7
Штирія	11	16	27	11	19	30
Каринтія	4	6	10	1	9	10
Крайна	3	8	11	1	11	12

Коронныя земли.	Число мандатовъ. По старому избират. закону.			По новому избират. закону.		
	Город.	Сельск.	Всего.	Город.	Сельск.	Всего.
Тріестъ и обл.	5	—	5	4	1	5
Герцъ и Градиска. . . .	1	4	5	1	5	6
Истрія	1	4	5	—	6	6
Тироль	5	16	21	7	18	25
Форарльбергъ , ...	1	3	4	1	3	4
Богемія	40	70	110	54	76	130
Моравія	17	26	43	20	29	49
Силезія	4	8	12	6	9	15
Галиція	18	60	78	34	72	106
Буковина	3	8	11	5	9	14
Далмація	2	9	11	—	11	11
Итого	150	275	425	197	319	516

Распредѣленіе депутатовъ по политич. партіямъ на выборахъ 1907 г.:

Антисемиты и клерикалы . .	96
Соціалъ-демократы.	87
Нѣмецк. либералы и націон. .	64
Польскій клубъ	54
Клерикалы, кромѣ нѣмецк. .	29
Чешскіе аграріи	28
Младочехи	22
Нѣмецкіе аграріи	20
Польская народн. партія . . .	17
Разныя	99
	516

На выборахъ въ рейхсратъ 1907 г. число поданныхъ за различныя партіи голосовъ характеризовалось слѣд. цифрами: за *нѣмецкія партіи*—1.772.418, или 38,38% всѣхъ поданныхъ голосовъ; въ томъ числѣ — за христіанскихъ соціалистовъ 542.505 голосовъ (11,73% всѣхъ гол.; въ городахъ — 243.923, въ сельск. округахъ—298.582), за соціалъ-демократ. 513.219 (11,12% всѣхъ гол.; въ городахъ 310.306 гол., въ сельск. округахъ 202.913 гол.), за консерваторовъ—193.753 гол. (4,20%), за аграріевъ — 132.978 гол. (2,88%), за нѣмецкую народн. партію—131.474 гол. (2,85%), за нѣмецк. прогрессивную партію 103.315 гол. (2,24%), за пангерманцевъ 70.564 голос. (1,53%); за *чешскія партіи*—1.075.694 гол. (23,30% всѣхъ под. гол.), въ томъ числѣ: за соціалъ-демократовъ 389.960 голосовъ (45%8, всѣхъ голосовъ; въ городахъ—121.962 гол., въ сельск. окр. 267.998 гол.), за аграріевъ 206.784 голосовъ (4,48%), за клерикаловъ—182.500 гол. (3,95%), за младочех.—116.524 (2,52%), за національно-соціальн. п. 75.101 гол. (1,63%); за *польскія партіи* — 650.872 гол. (14,10%), въ томъ числѣ за народную партію 165.980 гол. (3,60%), за консерваторовъ 131.540 (2,85%), за центръ 108.247 (2,34%), за національ-демократовъ 104.544 (2,26%), за соціалъ-демократовъ 65.057 (1,41%), за демократовъ 45.942 (1,00%); за *русинскія партіи*—600.169 гол. (13,00%), въ томъ числѣ за младорусиновъ 304.410 (6,59%), за старорус. 162.663 (3,52%), за радикальную крестьянскую партію 105.118 (2,28%); за *словенскія партіи* —169.021 гол. (3,66%); за *сербскія партіи* — 11.783 (0,26%); за *хорватскія партіи*—81.275 гол. (1,77%); за *итальянскія партіи* — 121.906 гол. (2,64%); за *румынскія партіи*—52.347 (1,13%).

Въ отдѣльныхъ областяхъ А. законодательная власть принадлежитъ *областнымъ сеймамъ* (*ландтагамъ*); компетенція ихъ распространяется на всѣ мѣстныя дѣла, не входящія въ компетенцію рейхсрата (контроль надъ мѣстными выборными учрежденіями, регулированіе мѣстныхъ дѣлъ, касающихся обложенія, сельскаго хоз., народн. образованія, церковн. учрежденій, общест. призрѣнія, общест. работъ и т. д.). Каждый ландтагъ состоитъ изъ 1) архіепископ. и епископ. католич. и греч. правосл. церквей, 2) рек-

торовъ университетовъ и нѣкот. другихъ высшихъ учеб. заведеній, 3) представителей крупн. землевладѣн., 4) представителей городовъ, избираемыхъ тѣми гражданами, кот. обладаютъ муниципальными правами или платятъ извѣстн. сумму прямыхъ налоговъ, 5) выборныхъ отъ торговыхъ и промышл. камеръ, 6) представителей сельскихъ общинъ, избираемыхъ въ одиѣхъ провинціяхъ путемъ прямыхъ выборовъ, въ другихъ—путемъ косвенныхъ (черезъ выборщиковъ), при чемъ право голоса обусловлено уплатою изв. суммы прямыхъ налоговъ (8 кронъ). Депутаты ландтаговъ, какъ и палаты депутатовъ, выбираются на 6 лѣтъ. Ландтаги созываются ежегодно. Исполнительнымъ органомъ при нихъ является областной комитетъ (Landesausschuss)—изъ президента ландтага и выбранныхъ ландтагомъ членовъ. Самыми мелкими самоуправляющимися единицами являются общины (Gemeinden) съ двоякой сферой дѣятельности: онѣ самостоятельны въ чисто общинныхъ дѣлахъ и служатъ для содѣйствія органамъ государств. управленія. Глав. города областей и нѣкоторые города съ особыми статутами подчинены непосредственно *областной администраціи*.

Дѣлами общинъ завѣдуетъ дума (Gemeindeausschuss), избираемая на 3 года членами общины и выдѣляющая изъ своей среды исполнит. органъ—управу (Gemeindevorstand). Въ нѣкоторыхъ областяхъ между общинными представительствами и ландтагами имѣются еще и окружныя представительныя учрежденія для общихъ интересовъ отдѣльныхъ округовъ (Bezirke).—Центр. *государственное управленіе* А. сосредоточено въ рукахъ совѣта министровъ съ министромъ-президентомъ во главѣ (безъ премьера 12 человѣкъ): министры внутрен. дѣлъ, желѣзн. дорогъ, финансовъ, національной обороны, земледѣлія, юстиціи, торговли, исповѣданій и народн. просвѣщенія, общественныхъ работъ (учр. въ 1908 г.) и 3 министра безъ портфелей—представители чешскихъ, нѣмецкихъ и галиційскихъ интересовъ. Кромѣ министерствъ, центральнымъ правит. учрежденіемъ является еще государственный контроль или „высшая счетная палата“ (Oberster Rechnungshof). Въ отдѣльныхъ областяхъ А. мѣстными администр. учрежденіями служатъ управленія намѣстниковъ и областныя управленія, которымъ подчинены окружныя управленія (Bezirkshauptmannschaften) и магистраты 33 городовъ, имѣющихъ собственные статуты и выборныхъ бургомистровъ. Мѣстная полиц. власть находится въ рукахъ общинныхъ старшинъ, а въ 7 болѣе значит. городахъ существуютъ государственныя полиц. управленія. — Отправленіе *правосудія* совершенно отдѣлено отъ администраціи. Для него существуютъ:—1) единоличные окр. суды (Bezirksgerichte), вѣдающіе мелкія граждан. и уголов. дѣла въ качествѣ судовъ 1-й инстанціи (въ 1906 г.—963); 2) для болѣе важныхъ дѣлъ—коллегіальные суды 1-й инст., областные и уѣздные (Landes- und Kreisgerichte, въ 1906 г.—74), съ участіемъ присяжныхъ засѣдателей для тяжкихъ уголовн. преступленій, для преступленій политическихъ и нарушеній законовъ о печати; 3) высшіе областные суды (Oberlandesgerichte, въ 1906 г.—9), въ кач. апелляціонныхъ инстанцій, 4) высшій кассаціонный судъ въ Вѣнѣ (Gerichts-und Kassationshof). Сверхъ того, существуютъ еще спеціальные суды: коммерческіе, промышленные, горные, морскіе, военные и т. д. Для разрѣшенія споровъ о подсудности, равно какъ спорныхъ вопросовъ публичнаго права, учрежденъ имперскій судъ (Reichsgericht) въ Вѣнѣ. Затѣмъ, пререканія между гражданами и административными властями разрѣшаются высшимъ органомъ административной юстиціи (Verwaltungsgerichtshof) въ Вѣнѣ же. *А. С.*

О *государственномъ бюджетѣ А.* см. *Австро-Венгрія.*

Административно-политическое дѣленіе А.

Коронныя земли.	Площадь въ квадр. километр.	% отношеніе къ общей площади А.	Населенныхъ пунктовъ.	Общинъ (съ поместьями).	Окружныхъ управленій.	Судебныхъ округовъ.	Податныхъ округовъ.	Округовъ по выборамъ въ рейхсратъ,	Округовъ по выборамъ въ мѣстные ландтаги.
1. Нижняя Австрія.	19.824	6,61	4.070	1.609	23	89	69	64	48
2. Верхняя Австрія.	11.982	3,99	6.613	502	13	46	46	22	27
3. Зальцбургъ . .	7.153	2,38	843	155	5	20	15	7	13
4. Штирія . . .	22.426	7,48	3.879	1.557	22	65	63	30	43
5. Каринтія . . .	10.327	3,44	2.978	252	7	28	28	10	24
6. Крайна	9.955	3,32	3.305	358	11	31	32	12	17
7. Тріестъ	95	0,03	23	1	—	1	—	5	1
8. Герцъ и Градиска	2.918	0,97	543	141	4	13	13	6	8
9. Истрія	4.955	1,65	592	54	7	16	16	6	17
10. Тироль	26.682	8,89	1.966	897	23	66	66	25	28
11. Форарльбергъ .	2.602	0,87	174	102	3	6	6	4	10
12. Богемія. . . .	51.948	17,32	12.903	7.404	98	229	224	130	144
13. Моравія. . . .	22.222	7,41	3.405	2.884	34	80	79	49	111
14. Силезія . . .	5.147	1,72	730	498	9	25	25	15	16
15. Галиція . . .	78.494	26,16	15.793	11.624	79	187	186	70	94
16. Буковина . . .	10.442	3,48	575	535	11	18	19	14	16
17. Далмація . . .	12.837	4,28	859	86	14	34	33	11	20
Итого . .	300.009	100,00	59.251	28.659	363	954	920	480	637

Народонаселеніе. Полтораста лѣтъ тому назадъ, въ 1754 г., населеніе А. исчислялось въ 6.134.588 ч., въ началѣ XIX в. (1800) — въ 8.511.126; въ въ 1816 г.—8.691.825. Въ болѣе позднія годы (одно гражданское населеніе, безъ военныхъ):

1821 г. . . .	13.964.341
1830 „ . . .	15.588.142
1840 „ . . .	16.575.118
1850 „ . . .	17.534.950
1857 „ . . .	18.224.500
1869 „ . . .	20.217.531
1880 „ . . .	21.981.821
1890 „ . . .	23.707.906
1900 „ . . .	25.921.671

Перепись населенія 31 декабря 1900 г. опредѣлила численность гражданскаго и военнаго насел. въ 26.150.708 чел.; по вычисленію же на 1905 г. насчитывается 27.431.332 чел. За 100 лѣтъ (1800 — 1900) населеніе А. утроилось. Ростъ населенія въ А., по сравненію съ нѣкоторыми другими странами, оказывается однако слабымъ. Такъ, напр., въ Германіи за 1855—1895 гг. населеніе увеличилось на 72,4%, въ А. за 1857—1895 гг.—только на 38,5%. За 10-лѣтіе 1895—1905 гг. населеніе Германіи увеличилось на 15,9%, населеніе А.—на 9,9%.

Фактическій ростъ населенія А. по отдѣльнымъ областямъ отличается довольно большой неравномѣрностью, при чемъ болѣе или менѣе значительный % прироста наблюдается какъ въ областяхъ съ развитой обрабатывающей промышленностью (Нижняя А., Силезія, Зальцбургъ), такъ и въ областяхъ земледѣльческихъ (Буковина, Далмація, Галиція).

Области.	Общее количество населенія въ тысячахъ.				Приростъ въ % въ періоды.		
	1869	1880	1890	1900	1870—1880	1881—1890	1890—1900
Нижняя Австрія . . .	1.991	2.331	2.662	3.100	15,5	14,2	16,5
Верхняя Австрія . . .	737	760	786	810	2,8	3,5	3,1
Зальцбургъ	153	164	174	193	6,2	6,1	10,9
Штирія	1.138	1.214	1.283	1.356	6,0	5,7	5,7
Каринтія	338	349	361	367	3,0	3,5	1,7
Крайна	466	481	499	508	2,9	3,7	1,7
Береговая Полоса . . .	601	648	695	757	7,2	7,3	8,8
Тироль-Форарльбергъ. .	886	912	929	982	2,8	2,0	5,7
Богемія	5.141	5.561	5.843	6.319	7,4	5,1	8,1
Моравія	2.017	2.153	2.277	2.438	6,1	5,7	7,1
Силезія	513	565	606	680	9,2	7,1	12,4
Галиція	5.445	5.959	6.608	7.316	8,6	10,9	10,7
Буковина	513	572	1.647	730	10,3	13,1	12,9
Далмація	457	476	527	594	3,8	10,8	12,5
Итого . .	20.396	22.154	24.897	26.150	7,8	7,9	9,4

Плотность насел., равнявшаяся въ началѣ XIX в. (1818) 45 чел. на 1 кв. км., достигла въ 1900 г. 87 и въ 1905 г. 91,3 чел. на 1 кв. км. Несмотря на такое значит. увеличеніе, А. все-таки уступаетъ по плотности нас. не только Бельгіи (243 чел. на 1 кв. км.), Нидерландамъ (168,9) и Великобританіи (140,1), но также Италіи (117,6) и Германіи (112,1), занимая въ ряду другихъ европ. странъ лишь 7-е мѣсто.

Области.	Наличное населеніе по переписи 1900 г.			% къ общему населенію страны.	Жителей на 1 кв. клм.	На 1.000 муж. приходится женщинъ.
	Мужч.	Женщ.	Всего.			
Нижняя Австрія . . .	1.524.140	1.576.353	3.100.493	11,86	156	1.034
Верхняя Австрія . . .	400.842	409.404	810.246	3,10	68	1.021
Зальцбургъ.	96.143	96.620	192.763	0,74	27	1.005
Штирія	675.630	680.864	1.356.494	5,19	60	1.008
Каринтія.	180.551	186.773	367.324	1,40	36	1.034
Крайна	241.727	266.423	508.150	1,94	51	1.102
Тріестъ съ обл. . . .	86.458	92.141	178.599	0,68	1.880	1.066
Герцъ и Градиска .	117.514	115.383	232.897	0,89	80	982
Истрія	177.976	167.074	345.050	1,32	69	939
Тироль	422.726	429.986	852.712	3,27	32	1.017
Форарльбергъ. . . .	64.093	65.144	129.237	0,49	49	1.016
Богемія	3.073.193	3.245.504	6.318.697	24,16	122	1.056
Моравія	1.173.624	1.264.082	2.437.706	9,32	110	1.077
Силезія	330.828	349.594	680.422	2,60	132	1.057
Галиція	3.618.933	3.697.006	7.315.939	27,98	93	1.022
Буковина	366.657	363·538	730.195	2,79	70	992
Далмація	301.658	292.126	593.784	2,27	49	968
Итого . . .	12.852.693	13.298.015	26.150.708	100,00	87	1.035

По отдѣльнымъ областямъ наиболѣе густое населеніе наблюдается (не принимая во вниманіе Тріеста) въ Нижней А., Силезіи, Богеміи и Моравіи,—областяхъ съ промышл. характеромъ, наименѣе густое—въ горныхъ и приморскихъ областяхъ.

Изъ 12.852.693 чел. мужского населенія числилось 229.037 военныхъ на дѣйствит. службѣ; они размѣщены главнымъ образомъ на восточ. границѣ (70.865 въ Галиціи), на сѣв. (40.904—въ Богеміи и 17.261 въ Моравіи) и въ Нижней А., гдѣ находится г. Вѣна (38.769). Чиновниковъ на госуд. службѣ числилось въ 1900 г.—65.415 чел. (въ 1888 г.—32.660). Въ А. женское населеніе преобладаетъ надъ мужскимъ (1.035 ж. на 1.000 м.), но не въ столь большой степени, какъ въ нѣкоторыхъ другихъ европейскихъ странахъ (Португалія—1.090, Норвегія—1.083, Великобританія—1.067, Данія—1.058, Испанія — 1.049 и Швеція — 1.048). За послѣднее 30-лѣтіе устанавливается, въ общемъ по странѣ, бо́льшее равновѣсіе въ этомъ смыслѣ: въ 30—40 гг. XIX в. приходилось 1.070—1.090 ж. на 1.000 м., въ 50—60 гг.—1.060—1.070; въ 1880 г.—1.047, въ 1890—1.044 и въ 1900 г.—1.035. Но характерныя для отдѣльныхъ областей особенности, по-видимому, съ теченіемъ времени усиливаются; такъ, съ одной стороны, въ Крайнѣ преобладаніе женщинъ надъ мужчинами выражается за годы: 1869—1.091; 1880 — 1.094; 1890 — 1.096 и 1900—1.102; съ другой стороны, для Далмаціи мы имѣемъ за эти годы 950, 987, 981 и 982.

А. отличается сравнительно слабо развитой городской жизнью. Такъ, въ ней насчитывалось въ 1900 году въ пунктахъ, имѣющихъ свыше 10 тыс. жителей, 18,3% всего населенія, тогда какъ въ Германіи—28,8%, во Франціи (1901) — 29,1% и въ Англіи (1901) — 60,3%. Тѣмъ не менѣе и въ А., съ развитіемъ промышленной жизни, сосредоточеніе населенія въ болѣе крупныхъ центрахъ дѣлаетъ извѣстные успѣхи; въ 1890 г. насел. пункты, имѣвшіе до 2 т. жит. включительно, заключали въ себѣ 67,5% всего населенія, въ 1900 г.—только 61,8%; въ 1890 г. въ насел. пунктахъ, имѣвшихъ болѣе 2 т. и до 10 т. жит., насчитывалось 16,7%, а въ поселеніяхъ свыше 10 т. жит. 15,8% всего населенія; для 1900 г. соотвѣтств. цифры равнялись уже 19,9% и 18,3%.

Болѣе подробное распредѣленіе населенія городскихъ и сельскихъ общинъ въ 1900 г. видно въ слѣд. табл.:

Число жителей.		Общинъ.	% ихъ.	Въ нихъ населенія.	% его.
Менѣе	2.000	26.321	92,5	14.009.233	53,7
2.000—	5.000	1.742	6,2	5.034.600	19,3
5.000—	10.000	260	0,9	1.739.045	6,6
10.000—	20.000	96	0,3	1.280.400	4,9
20.000—	50.000	41	0,1	1.191.104	4,6
50.000—	100.000	6	0,0	400.571	1,5
Свыше	100.000	6	0,0	2.452.351	9,4
Итого . .		28.472	100,0	26.107.304	100,0

Болѣе 50.000 жит. имѣли въ 1905 г.: Вѣна (1.979 тысячъ), Прага съ предм. (226), Тріестъ съ предм. (203), Львовъ (180), Грацъ (155), Брюннъ (118), Краковъ (104), Пильзенъ (79), Черновицы (76), Линцъ (66), Жижковъ (60), Пржемыслъ (53).

Что касается размѣщенія населенія по жилищамъ, то въ среднемъ на 1 домъ приходится 1,6 квартиры и 7,3 жит. на 1 квартиру 4,7 жит.

Движеніе населенія. На 1.000 жит. въ А. приходится (1905) 7,8 браковъ гораздо меньше, чѣмъ въ Сербіи (9,8) Греціи (8,8) и Россіи (8,6), весьма близко къ даннымъ Франціи (7,8), Италіи (7,7) и Швейцаріи (7,6). Преобладающій возрастъ для жениховъ 24—30 л. (52,9%), для невѣстъ 20—24 (33,2%) и 24—30 (30,9%). Въ 1905 г. было заключено 213.032 брака, родилось живыми 921.684, мертворожденныхъ 24.204; смертей 684.606; излишекъ рожденій (живыми) надъ смертями—237.078.

Перепись 1900 г. дала 15.724 136 холостыхъ и незамужнихъ (60,1% всего населенія), 8.969.277 состоящихъ въ бракѣ (34,3%) и 1.457.295 вдовыхъ и разведенныхъ (5,6%).

На 1.000 чел. населенія приходится

Періоды.	Браковъ.	Родившихся вообще.	Родившихся живыми.	Умершихъ.	Излишекъ рожденій надъ смертностью.
1821—1830	8,1	39,5	39,2	28,9	10,3
1831—1840	8,2	40,8	37,8	32,2	5,6
1841—1850	8,5	39,4	38,8	33,8	5,0
1851—1860	8,8	38,2	37,4	31,3	6,1
1861—1870	8,2	39,5	38,7	30,7	8,0
1871—1880	8,4	40,0	39,2	31,7	7,5
1881—1890	7,9	39,3	38,2	29,7	8,5
1891—1900	8,1	37,8	37,4	26,4	11,0

А., сравнительно съ большинствомъ другихъ европ. странъ, отличается вообще слабымъ естественнымъ приростомъ населенія; такъ, по даннымъ за 1900 г. лишь въ Венгріи (8,6) и Франціи (0,9) этотъ приростъ былъ ниже, чѣмъ въ А. (8,7). Наиболѣе низкій приростъ замѣчается въ Верх. А., Зальцбургѣ, Каринтіи, Тиролѣ и Форарльбергѣ и Штиріи (6,4—7,7 на 1.000 чел.), населенныхъ преимущественно нѣмцами; далѣе, онъ повышается въ Нижн. А., Богеміи, Береговой полосѣ и Далмаціи (9,5—9,9) и наибольшей высоты достигаетъ въ областяхъ съ преобладаніемъ славянскаго населенія: Крайнѣ, Моравіи, Буковинѣ, Силезіи и Галиціи (10,4—15,7). На 1.000 рожденій приходится 27,4 мертворожденій; на 1.000 родившихся живыми—132,5 внѣбрачныхъ. Наиболѣе высокой смертностью отличается Буковина и Галиція (27,1—26,4 на 1.000), наименьшей — Нижняя А. (20,2). Смертность мужчинъ — 25,7, женщинъ — 23,8. Высокая смертность въ А. обусловливается въ значительной степени высокой дѣтской смертностью: 295,9 на 1.000 умершихъ въ возрастѣ до 1 года и 416,9 въ возрастѣ до 5 лѣтъ; особенно высока смертность мальчиковъ. Въ результатѣ этихъ факторовъ установилось слѣд. распредѣленіе населенія по возрастнымъ группамъ (въ тысяч.):

	Мужчины.		Женщины.		Все населеніе.	
	Число.	%	Число.	%	Число.	%
До 10 лѣтъ . . .	3.439	26,8	3.430	25,8	6.869	26,3
Отъ 11 до 20 лѣтъ.	2.509	19,5	2.601	19,6	5.110	19,6
„ 21 „ 30 „	2.078	16,2	2.125	16,0	4.203	16,0
„ 31 „ 40 „	1.629	12,7	1.692	12,7	3.321	12,7
„ 41 „ 50 „	1.320	10,3	1.373	10,3	2.693	10,3
„ 51 „ 60 „	996	7,8	1.077	8,1	2.073	8,0
„ 61 „ 70 „	604	4,8	675	5,1	1.279	5,0
Свыше 70 „	278	1,9	325	2,4	603	2,1
Итого . .	12.853	100,0	13.298	100,0	26.151	100,0

Эмиграція принимаетъ весьма значительные размѣры, возрастая съ году на годъ; такъ, за 1901—6 гг. эмигрировало 1.218.889 чел., а по регистраціи на мѣстахъ прибытія—1.399.491; изъ послѣдняго числа болѣе всего прибыло въ С.-А. С. Штаты (1.301.068) и въ Канаду (58.125).

О распредѣленіи насел. по обиходному *языку* переписи даютъ слѣд. свѣдѣнія:

Въ 1900 г.

Языки:	Число лицъ.	въ %% ко всему насел.	Въ 1890 г. въ %%.	Въ 1880 г. въ %%.
Нѣмецкій	9.171.614	35,8	36,0	36,7
Чешско-моравско-словацкій	5.955.397	23,2	23,3	23,8
Польскій	4.252.383	16,6	15,8	14,8
Русинскій	3.381.570	13,2	13,2	12,8
Словенскій	1.192.780	4,6	5,0	5,2
Сербско-кроатскій . .	711.380	2,8	2,8	2,6
Итальянскій	727.102	2,8	2,9	3,1
Румынскій	230.963	0,9	0,9	0,9
Мадьярскій	9.516	0,1	0,1	0,1
Итого. . .	25.632.705	100,0	100,0	100,0

Относительное число лицъ, пользующихся славян. яз., послѣдовательно возрастаетъ (59,3%, 60,1%, 60,4%), тогда какъ нѣм. яз. подвергается нѣкоторому сокращенію; упорная борьба за національность, характеризующая исторію А. за послѣднія 10-лѣтія, достаточно объясняетъ это явленіе; особенные успѣхи дѣлаетъ польскій яз. и, отчасти, русинскій.

Безспорно нѣмецкія области, это—Нижняя и Верхняя А., Зальцбургъ и Форарльбергъ, гдѣ 96—99% населенія пользуются нѣмец. языкомъ, какъ обиходнымъ. Значительн. распространеніе онъ имѣетъ, далѣе, въ Каринтіи (71,5%), Штиріи (67,8) и Тиролѣ (54,8), ничтожное — въ Галиціи (3,5), Береговой полосѣ (2,3) и Далмаціи (0,4). Чешско-моравско-словацкій яз. господствуетъ въ Моравіи (70,3), Богеміи (62,8) и довольно часто встрѣчается въ Нижней А. (37,9) и Силезіи (22). Польскій распространенъ въ Галиціи (53,3) и Силезіи (30,2); русинскій—въ Галиціи (43,1) и Буковинѣ (41,8), словенскій—въ Крайнѣ (94,1), въ Герцѣ (63,1) и въ Штиріи (32,0); сербско-кроатскій—въ Далмаціи (96,2) и Истріи (45,4); итальянскій—въ Береговой полосѣ (44,7), глав. обр. въ Тріестѣ (73,9); румынскій—въ Буковинѣ (32,5) и, наконецъ, тамъ же до 13% населенія говорятъ на мадьярскомъ яз. Къ сказанному слѣдуетъ добавить, что подавляющее большинство еврейскаго населенія Галиціи и Буковины фактически говоритъ на еврейскомъ яз. (т. наз. „жаргонѣ“).

По *религіи* населеніе 1900 г. распредѣляется такъ:

Католиковъ . . .	23.796.951 . .	91,0
Православныхъ .	607.462 . .	2,3
Протестантовъ .	494.062 . .	1,9
Евреевъ	1.224.711 . .	4,7
Другихъ вѣроисповѣданій . . .	27.522 . .	0,1

Изъ общаго числа православныхъ 500 тыс. живутъ въ Буковинѣ; большинство евреевъ (811 т.) живетъ въ Галиціи.

Въ А. существуетъ свобода вѣроисповѣданія, и всякая религіозная корпорація, признанная закономъ, имѣетъ право отправлять публично богослуженіе, завѣдывать своими дѣлами и владѣть имуществами и капиталами, предназначенными для цѣлей культа, образованія или благотворительности. Католич. церковь состоитъ изъ 8 церков. областей (7 по лат. обряду—Вѣна, Зальцбургъ, Герцъ, Прага, Ольмюцъ, Лембергъ и Зара съ 22 епископствами и одна по греч. обряду—Лембергъ, съ 2 епископствами). Непосредственно папѣ подчинено армян. архіепископство въ Лембергѣ. Католич. церковь насчитываетъ (1900) 17.252 лица бѣлаго духовенства и 26.969 монаховъ и монахинь. Православ. церковь образуетъ 1 метрополію (Черновицъ) съ 2 епископствами и имѣла въ 1900 г. 445 лицъ бѣлаго духовенства

и 85 монаховъ. Для управленія евангелич. церковью учрежденъ верхов. церковный совѣтъ въ Вѣнѣ; духовныхъ лицъ 299 чел. Евреи имѣли въ 1900 г. 559 общинъ (253 въ Галиціи, 255 въ Богеміи и Моравіи).

Народное образованіе. Съ 1869 г. въ А. введено всеобщее обязательное начальное обученіе, на югѣ и на вост. еще не вполнѣ проведенное въ жизнь. Грамотность населенія (по перепп. 1900 г.) видна изъ слѣд. таблицы:

	Насел. въ возрастѣ свыше 6 лѣтъ.		
	Мужск.	Женск.	Об. пола.
Умѣющ. читать и писать . .	8.168.518	7.899.454	16.067.972
Умѣющ. только читать . . .	269.498	509.284	778.782
Неграмотныхъ	2.398.474	2.873.905	5.272.379
	10.836.490	11.282.643	22.119.133

Процентъ неграмотныхъ ко всему насел.—35,6, къ насел. въ возрастѣ свыше 6 л.—23,8 (нѣм., чеш. и итал. области—5%, Галиція — 56,2%, Буковина—64%, Далмація—72,4%).

Сооруженіе и содержаніе низшихъ школъ, за немногими исключеніями, лежитъ на обязанности общинъ. Въ 1904—5 г. низшихъ школъ было 21.502 съ 4.001.645 учащихся и 86.969 учащими, учит. институтовъ и семинарій—103. Среднихъ школъ общаго типа въ 1906—7 г. было 375 (244 гимназіи и 131 реал. учил.) съ общимъ числомъ учащихся — 132.629 чел. Школъ спеціальныхъ (торгов., ремеслен., земледѣльческихъ, музык. и др.) въ 1904—1905 г. было 4.964 съ 296.666 учащихся. Въ А. есть 8 университетовъ (въ Вѣнѣ—нѣм., Прагѣ—нѣм. и чеш., Градѣ—нѣм., Краковѣ—польск., Лембергѣ — польск., Инсбрукѣ и Черновицѣ—нѣм.), каждый съ 4 факультетами—богословскимъ, юридич., медиц. и философскимъ. Въ 1908 г. въ нихъ числилось 24.790 студ. Кромѣ университетовъ, существуютъ богословскіе институты и семинаріи, числомъ 49 (изъ нихъ 45 католич.). Высшее технич. образованіе даютъ 7 политехникумовъ (4 нѣм.—въ Вѣнѣ, Прагѣ, Градѣ и Брюннѣ, 2 чешск.—въ Прагѣ, Брюннѣ, 1 польск.—въ Лембергѣ), сельскохоз. институтъ въ Вѣнѣ, 2 высш. горн. школы въ Леобенѣ и Прибрамѣ (общ. число студентовъ во всѣхъ этихъ завед.—9.201 въ 1906 г.).—Однимъ изъ показателей культуры можетъ служить количество періодич. изданій. Въ 1906 г. въ А. выходило 3.820 период. изданій, изъ нихъ 182 ежедневныхъ. На нѣм. яз. выходило 2.282 изд., на чешскомъ — 854, польскомъ — 229. Газетное дѣло однако поставлено слабѣе, чѣмъ въ Германіи: ни одна газета не выходитъ больше, чѣмъ въ 50 тыс. экземплярахъ.

Народное здравіе. Въ 1904 г. было 10.933 врача, хирурговъ—815, ветеринаровъ — 1.264, акушерокъ — 19.634, аптекъ — 2.055 (на 10.000 жител.— 4,05 врач. и на 10.000 рожденій— 199,17 акушер.). Больницъ — 714 (въ т. ч. общественныхъ 239, съ бюджетомъ въ 24 милл. кронъ), съ 51.526 кроватями. Больныхъ лѣчилось въ нихъ— 591.066. На 1.000 жит. приходится 1,91 кровати и 21,88 больныхъ, пользовавшихся лѣченіемъ. Изъ 552 т. зарегистрированныхъ случаевъ болѣзней болѣе всего венерическихъ—35 т., туберкулезъ—30 т., катарръ бронховъ— 25 т., ревматизмъ—23 т. Воспитательныхъ домовъ—9; принято въ теченіе 1904 г. 40.870 дѣтей. Родильныхъ пріютовъ (обществ.)—18, съ 1.940 кров., съ бюджетомъ въ 1,4 милл. кронъ. Институтовъ для глухонѣмыхъ—22, съ 1.894 воспитанниками; для слѣпыхъ— 15, съ 1.158 воспитанниками; для душевнобольныхъ—41, съ 15.825 кроват. и 28.679 больными. Оспопрививаній въ 1904 г. сдѣлано 1.253.924. Дѣтскихъ яслей — 35 (2.273 дѣтей), дѣтскихъ пріютовъ—683 (81.478 дѣтей), дѣтскихъ садовъ—844 (87.303 д.); сиротскихъ домовъ—248 (19.031 дѣтей); пріютовъ для идіотовъ—7 (929 призрѣв.), рабочихъ домовъ—2 (8.812 призрѣв.); богадѣленъ—1.738 (56.226 призрѣв.).

Занятія населенія. Распредѣленіе населенія по занятіямъ таково:

Занятія.	Въ 1900 году. Занято всего населенія (въ тыс.).	% къ общему числу населенія.	Самодѣятельныхъ (въ тыс.).	% къ общему числ. самодѣятельныхъ.	% самодѣят. къ числу занят. въ данной отрасли.	Несамодѣятельныхъ тысячъ.	Домашняя прислуга (въ тыс.).	Въ 1890 г. % занятаго населенія.	% самодѣятельнаго.
Сельск. хоз. и лѣсоводств.	13.709	52,4	8.205	58,1	59,8	5.449	54	55,9	62,4
Промышленность	7.004	26,8	3.139	22,3	44,8	3.719	146	25,8	21,2
Торговля и транспортъ.	2.605	10,0	1.036	7,3	39,8	1.458	110	8,8	6,3
Общ. служба и своб. проф.	2.833	10,8	1.728	12,3	61,0	936	169	9,5	10,1
Итого. . .	26.151	100,0	14.108	100,0	54,0	11.563	479	100,0	100,0

А до сихъ поръ назыв. иногда земледѣльческой страной; дѣйствительно, болѣе половины населенія въ ней занято и работаетъ въ земледѣліи и соприкасающихся съ нимъ отрасляхъ хозяйства. Но сравненіе во времени показываетъ, что земледѣльческій промыселъ подвергается значительному сокращенію.

Занятія.	Самодѣятельные. 1869 г.	1880 г.	1890 г.	1900 г.	Приростъ за 1890—1900 гг. въ %%. Всего занятаго населенія.	Самодѣятельныхъ.
Сельское хоз. и лѣсов. .	67,18	65,60	62,41	58,16	2,68	— 3,11
Промышленность	19,68	21,25	21,23	22,25	13,78	+ 8,95
Торговля и транспортъ .	5,16	5,12	6,23	7,34	23,15	+22,65
Общ. служба и своб. проф.	7,98	8,03	10,13	12,25	24,61	+25,74
	100,00	100,00	100,00	100,00	9,44	3,97

Наиболѣе возрастаютъ съ теченіемъ времени торговля и транспортъ, общественная служба (ср. выше увеличеніе класса чиновниковъ) и свободныя профессіи; промышленность подвигается впередъ сравнительно слабо. Отдѣльныя области весьма различны по преобладающему характеру занятій населенія. Наиболѣе земледѣльческими областями являются Далмація, Галиція и Буковина, промышленными — Форарльбергъ, Силезія, Нижн. А., Богемія.

Коронныя земли:	На 1.000 чел. населенія занято: Въ земледѣліи и лѣсоводствѣ.	Въ промышленности.	Въ торговлѣ и транспортѣ.	Въ обществен. службѣ и въ своб. профес.
Нижняя Австрія . .	204,8	427,1	191,6	176,5
Верхняя Австрія. .	494,1	284,3	90,7	130,9
Зальцбургъ	451,2	250,6	124,4	173,8
Штирія	583,9	220,9	68,2	127,0
Каринтія	583,9	215,3	69,5	131,3

Коронныя земли:	На 1.000 чел. населенія занято. Въ земледѣліи и лѣсоводствѣ.	Въ промышленности.	Въ торговлѣ и транспортѣ.	Въ обществен. службѣ и въ своб. профес.
Крайна	698,3	161,9	45,2	94,6
Тріестъ съ обл. . . .	53,3	357,5	367,3	221,9
Герцъ и Градиска .	677,0	184,9	51,0	87,1
Истрія	685,1	136,8	74,8	103,3
Тироль	598,3	192,9	76,1	132,7
Форарльбергъ . . .	342,6	460,6	90,7	106,1
Богемія	356,9	419,0	107,1	117,6
Моравія	461,8	339,9	84,5	113,8
Силезія.	350,8	460,4	75,9	112,9
Галиція	768,2	90,1	78,1	63,6
Буковина	726,3	112,7	85,7	75,3
Далмація	837,7	51,8	41,6	68,9
	524,3	267,8	99,6	108,3

Соотвѣтственно преобладанію земледѣлія надъ другими занятіями, А. отличается значительнымъ % самодѣятельнаго населенія—54,0 (въ то время какъ въ промышленныхъ Германіи—44,3 и Англіи—43,8). На 1 самодѣятельнаго приходится въ среднемъ 0,85 несамодѣятельныхъ (вмѣстѣ съ домашней прислугой), менѣе всего въ общественной службѣ и свободныхъ профессіяхъ, гдѣ много одиночекъ,—0,64, затѣмъ въ земледѣліи, гдѣ чаще всего члены семьи принимаютъ дѣятельное участіе въ работахъ,—0,67, въ промышленности—1,23, въ торговлѣ—1,51. Побочными промыслами занимается въ земледѣліи всего 3,8% самодѣятельнаго населенія, въ обществ. службѣ—3,9, въ торговлѣ—6,7 и въ промышленности—10,0.

Соціальная группировка самодѣятельнаго населенія представляетъ слѣдующія величины:

Занятія.	Самодѣят. насел. (въ тыс.). Хозяева.	Служащіе.	Рабочіе.	Подсѣнники.	Помогающіе члены семьи.	На 100 чел. самодѣятельнаго населенія приходится: Хозяевъ.	Служащихъ.	Рабочихъ.	Подсѣнниковъ.	Помогающихъ членовъ семьи.
Сельское хоз. и лѣсоводство . .	2.164	21	1.281	804	3.935	26,3	0,3	15,6	9,8	48,0
Промышленность	593	75	2.265	104	101	18,8	2,8	72,0	3,3	3,1
Торговл. и транс.	368	112	329	181	46	35,5	10,8	31,7	17,5	4.5
Общ. служба и своб. проф. . .	1.184	237	302	2	2	68,5	13,7	17,5	0,2	0,1
Итого . . .	4.309	445	4.177	1.091	4.084	30,5	3,2	29,7	7,7	28,9

Въ суммѣ хозяева вмѣстѣ съ помогающими членами семьи составляютъ болѣе половины (59,4%) всего самодѣят. населенія; особенно великъ % ихъ (74,3) въ сельскомъ хозяйствѣ, что косвенно показываетъ распространенность мелкаго, крестьянскаго земледѣлія. Сравненіе съ данными 1890 г. показываетъ, кромѣ того, и устойчивость этого типа земледѣлія. Въ самомъ дѣлѣ, въ сельскомъ хозяйствѣ было:

*

	Въ 1890 г.	Въ 1900 г.	Прибыль (+) убыль (—).	Въ %%.
Хозяевъ	2.006.764	2.164.582	+ 157.818	+ 7,8
Служащихъ	22.432	20.738	— 1.694	— 7,5
Рабочихъ, поденщиковъ и помогающихъ членовъ семьи.	6.440.027	6.020.254	— 419.773	— 6,5
	8.469.223	8.205.574	— 263.649	— 3,1

Отливъ населенія отъ земледѣлія, констатированный выше и здѣсь лишній разъ обнаруженный, совершался, какъ оказывается, за счетъ населенія, кормившагося отъ земли, но не имѣвшаго самостоятельныхъ сельскохозяйственныхъ предпріятій, число же самостоятельныхъ сельскихъ хозяевъ не только не сократилось, но выросло; едва ли можно сомнѣваться, что этотъ приростъ произошелъ въ сферѣ мелкаго землевладѣнія и земледѣлія.

Въ промышленности какъ разъ обратныя отношенія:

	1890 г.	1900 г.	Прибыль (+) убыль (—).	Въ %%.
Хозяевъ	597.847	593.429	— 4.418	— 0,8
Служащихъ	39.316	75.153	+ 35.837	+ 91,2
Рабочихъ, поденщиковъ и помог. член. семьи . .	2.243.734	2.470.218	+ 226.484	+ 10,9
	2.880.897	3.138.800	+ 257.903	+ 8,9

Здѣсь происходитъ сосредоточеніе производства въ рукахъ болѣе крупныхъ предпріятій и исчезновеніе мелкихъ. Данныя о торговлѣ и транспортѣ, наоборотъ, опять показываютъ, что въ этой отрасли процвѣтаютъ и мелкія предпріятія:

	1890 г.	1900 г.	Прибыль (+) убыль (—).	Въ %%.
Хозяевъ	314.577	368.580	+ 54.003	+ 17,2
Служащихъ	106.343	111.855	+ 5.512	+ 5,2
Рабочихъ, поденщиковъ и помог. член. семьи . .	424.153	556.048	+ 131.895	+ 31,0
	845.073	1.036.483	+ 191.410	+ 18,5

По участію женщинъ въ хозяйственной дѣятельности населенія, А. занимаетъ первое мѣсто среди другихъ з.-европ. странъ; на 100 лицъ ж. п. приходилось въ 1900 г. 43,9 самодѣятельныхъ женщинъ; въ этомъ отношеніи къ А. подходитъ близко лишь Италія (40,2). Участіе женщинъ въ производствѣ выражается, главнымъ образомъ, сотрудничествомъ въ промыслѣ главы семьи.

	На 1.000 чел. самодѣятельныхъ приходится: Мужч.	Женщ.
Хозяевъ . . .	728	272
Служащихъ . .	847	153
Рабочихъ . . .	729	271
Поденщиковъ .	581	419
Помогающихъ членовъ семьи.	261	739
Вообще . .	585	415

Сравнительно съ 1890 г. участіе женщинъ въ производствѣ сократилось (въ 1890 г. 47,3% самодѣятельныхъ женщинъ противъ 43,9 въ 1900 г.); сокращеніе коснулось глав. обр. индустріи (въ 1890 г. было изъ 1.000 чел. самодѣятельнаго населенія—252 женщины, въ 1900—229) и торговли (294 и 286) и весьма мало сельск. хозяйства (508 и 502); наоборотъ, въ общественной службѣ и свободныхъ профессіяхъ наблюдается приливъ женскаго труда (395 и 413).

Землевладѣніе въ А. въ 1906 г.

Коронныя земли.	Парцелл.	Земельныхъ владѣній.	Плательщиковъ поземельнаго налога.	Всей земли въ гектарахъ.	Приходится гектаровъ. На 1 владѣн.	На 1 душу населенія (1905 г.).	На 1 душу земледѣльческаго населенія.
Нижняя Австрія.	3.527.205	392.995	259.545	1.982.448	5,0	0,57	2,94
Верхняя Австрія.	2.016.663	152.369	113.421	1.198.161	7,8	1,45	2,46
Зальцбургъ . .	391.206	32.983	22.482	715.323	21,7	3,51	6,08
Штирія	2.947.036	276.203	186.944	2.242.614	8,1	1,60	1,81
Каринтія . . .	941.904	82.960	44.476	1.032.657	12,4	2,75	3,06
Крайна	1.711.918	173.629	122.015	995.479	5,7	1,93	2,22
Тріестъ съ обл. .	54.914	13.268	8.589	9.525	0,7	0,05	0,81
Герцъи Градиска.	601.850	72.271	51.841	291.799	4,0	1,21	1,95
Истрія	1.702.882	180.018	126.800	495.548	2,8	1,37	2,06
Тироль	2.339.955	296.931	240.977	2.668.251	9,0	3,03	3,09
Форарльбергъ. .	321.586	44.176	40.712	260.203	5,9	1,90	4,86
Богемія	9.866.649	1.107.982	945.088	5.194.870	4,7	0,79	2,45
Моравія	5.421.639	686.315	603.370	2.222.176	3,5	0,88	2,21
Силезія	882.306	89.941	79.417	514.686	5,7	0,71	2,12
Галиція	18.618.723	2.725.031	2.224.990	7.849.623	2,9	1,02	1,74
Буковина . . .	1.131.506	276.954	224.554	1.044.164	3,8	1,36	1,94
Далмація . . .	3.338.539	280.137	167.443	1.283.233	4,6	2,09	2,99
Итого . . .	55.816.491	6.884.163	5.462.664	30.000.760	4,4	1,09	2,18

Средняя величина владѣнія весьма различна по областямъ; наибольшіе размѣры: въ Зальцбургѣ—21,7 и въ Каринтіи—12,4, наименьшіе: въ Галиціи—2,9, Истріи—2,8 и Тріестѣ—0,7.

По среднему размѣру земельн. запаса на 1 жителя (1,09 гект.) А. превосходитъ Германію (0,96), Великобританію (0,75), Голландію (0,61), и Бельгію (0,40), но уступаетъ имъ, кромѣ Бельгіи, по среднему размѣру земледѣльч. хозяйства: въ А. на 1 такое хозяйство (всѣхъ хозяйствъ 4.116.216) приходится 7 гект., тогда какъ въ Германіи — 7,8, въ Голландіи—11,4 и въ Великобританіи—25,5; въ Бельгіи на 1 земледѣльч. хозяйство падаетъ 6 гект. Приведенныя данныя уже позволяютъ догадываться, что среди австрійскихъ земледѣльч. хозяйствъ весьма значительное число должны составлять мелкія крестьянскія. На 1 душу всего земледѣльч. населенія, по переписи 1900 г., въ А. приходится 2,19 гект., на 1 душу самодѣятельнаго земледѣльч. населенія—3,66 гект.

О распредѣленіи общей площади земли по различнымъ категоріямъ землевладѣнія данныхъ для всей А. пока еще нѣтъ; болѣе или менѣе подробная статистика землевладѣнія опубликована до сихъ поръ только по 9 областямъ. По этимъ даннымъ количества земли, принадлежащія юридическимъ лицамъ, таковы:

Коронныя земли.	Гектаровъ.	% къ общей площади земледѣлія.
Нижняя Австрія.	245.682	12,4
Верхняя Австрія.	163.712	13,7
Зальцбургъ . .	270.472	37,8
Штирія . . .	348.107	15,5
Тироль	1.632.485	61,2
Форарльбергъ .	125.148	48,1
Богемія . . .	614.607	11,8
Моравія . . .	282.751	10,0
Силезія . . .	72.253	14,1
Итого	3.755.217	22,5

Эти юридическія лица слѣдующія:

	Гектаровъ.	%
Общины	1.686.329	44,9
Округа	494	0,0
Области	30.638	0,9
Государство . . .	924.694	24,6
Церкви и религіозныя установленія . .	579.290	15,4
Земельныя товарищества	333.801	8,9
Прочія юрид. лица съ сельскохоз. цѣлями	87.101	2,3
Прочія юрид. лица съ не сельскохоз. цѣлями	112.870	3,0
Итого .	3.755.217	100,0

Общинныхъ земель больше всего въ Тиролѣ — 955.131 гект.; тамъ же наиболѣе развито пріобрѣтеніе земли товариществами (150.689 гект.); затѣмъ, значит. пространства общин. земель встрѣчаются въ Богеміи (368.696 г.), Моравіи (147.427), Нижней А. (93.420) и Форарльбергѣ (61.492); менѣе всего общин. земель въ Верхней А. (5.665 г.). Крупныя государств. владѣнія имѣются въ Тиролѣ (470.066 гект.) и въ Зальцбургѣ (215.968). Больше всего церковныхъ земель въ Богеміи (150.401) и въ Штиріи (127.683); въ Штиріи же много областныхъ земель (25.791).

Свѣдѣній о распредѣленіи землевладѣнія по размѣрамъ владѣній для всей А. тоже нѣтъ; они имѣются пока лишь для 9 указанныхъ областей. Нѣкоторымъ суррогатомъ, по отношенію ко всей странѣ, могутъ служить данныя о распредѣленіи плательщиковъ по высотѣ земельнаго налога. По даннымъ 1893 г. на 100 плательщиковъ поземельнаго налога приходилось плативш ихъ:

До	1	гульден.	. . .	40,3
Отъ	1	до 2 „	. . .	16,6
„	2	„ 5 „	. . .	18,8
„	5	„ 10 „	. . .	9,7
„	10	„ 20 „	. . .	6,3
„	20	„ 50 „	. . .	5,5
„	50	„ 100 „	. . .	1,9
„	100	„ 200 „	. . .	0,6
„	200	„ 500 „	. . .	0,2
„	500	и выше	. . .	0,1

Другимъ суррогатомъ для выясненія даннаго вопроса могутъ служить свѣдѣнія переписи сельско-хозяйств. производствъ 3 іюня 1902 г. Въ регистрацію попали производства какъ на собственной землѣ, такъ и на арендованной. По этимъ свѣдѣніямъ, с.-х. предпріятія распредѣляются по занимаемой ими общей земельной площади слѣд. обр.:

Занимающихъ земельную площадь.	Числа с.-х. предпріятій.	%
До 0,5 гект. .	326.927	11.4
Отъ 0,5—1 „ .	363.949	12,7
„ 1—2 „ .	556.046	19,5
Итого до 2 гект. .	1.246.922	43,6
Отъ 2—5 „ .	806.290	28,2
„ 5—10 „ .	390.241	13,7
„ 10—20 „ .	245.930	8,6
Итого 5—20 г. .	636.171	22,3
Отъ 20— 50 г. . .	130.583	4,6
„ 50—100 „ . .	17.946	0,6
Итого 20—100 г. . .	148.529	5,2
Отъ 100— 200 г.	8.211	0,3
„ 200— 500 „	6.281	0,2
„ 500—1.000 „	2.212	0,1
Итого 100—1.000 г.	16.704	0,6
Свыше 1.000 г. . .	1.732	0,1
Всего	2.050.058	100,0

Какой бы показатель мы ни взяли, во всякомъ случаѣ выясняется, что огромное большинство земледѣльч. хоз. крайне недостаточно или слабо обезпечены землею. Это еще болѣе становится яснымъ, когда мы разсмотримъ землевладѣніе девяти областей, болѣе или менѣе подробно обслѣдованныхъ въ данномъ отношеніи. Эти 9 областей даютъ слѣд. картину распредѣленія землевладѣнія по величинѣ:

Владѣнія.	Всѣ вообще владѣнія. Владѣній.	Земли (тысячъ гектаровъ).	% владѣній.	% припад. имъ земли.	Гектаровъ на 1 влад.	Владѣнія за исключеніемъ юрид. лицъ. Владѣній.	Земли (тысячъ гектаровъ).	% владѣній.	% припад. имъ земли.	Гектаровъ на 1 влад.
До 2 гект.	1.547.319	765	1,66	4,6	0,5	1.520.413	653	66,7	5,1	0,4
2—5 „	297.289	949	12,6	5,2	3,2	291.445	930	12,8	7,2	3,2
5—20 „	359.494	3.855	15,3	23,3	10,7	349.341	3.741	15,3	28,9	10,7
20—100 „	122.805	4.016	5,1	24,2	32,7	113.327	3.707	5,0	28,7	32,7
100—1.000	7.825	1.981	0,8	12,0	253,1	4.727	1.107	0,2	8,6	233,0
Бол. 1.000	995	5.091	0,1	30,7	5.116,3	524	2.770	0,0	21,5	5.286,4
Итого . .	2.335.727	16.657	100,0	100,0	7,1	2.279.777	12.902	100,0	100,0	5,7

Оказывается, что огромное большинство—цѣлыхъ $^2/_3$ — владѣній представляютъ ничтожные клочки земли; владѣнія мелкаго крестьянскаго типа (2—5 гект.) составляютъ $^1/_8$; немногимъ больше — среднія крестьян. владѣнія (5—20 гект.); крупныя крестьян. владѣнія (20—100 гект.)—всего $^1/_{20}$ общаго числа. Крупныя владѣнія капиталистическаго типа (100—1.000 гект.) не даютъ и 1%; наконецъ, весьма невелико число крупнѣйшихъ владѣній (болѣе 1.000 гект.), но зато въ рукахъ ихъ владѣльцевъ сосредоточено около $^1/_3$ всей земли. Указанныя особенности подчеркиваются данными второй половины таблицы, гдѣ землевладѣніе юридическихъ лицъ исключено. А. является, так. обр., страной контрастовъ въ области землевладѣнія, страной многочисленныхъ карликовыхъ владѣній и небольшого числа очень крупныхъ латифундій; особенно велики латифундіи частныхъ лицъ.

Отдѣльныя области представляютъ, за исключеніемъ землевладѣнія юридическихъ лицъ, слѣдующія характерныя особенности:

Области.	Всѣхъ владѣльцевъ.	Земли (тысячъ гектаровъ).	Владѣній въ %%. Менѣе 2 гект.	2 — 5 г.	5—20 г.	20—100 г.	100—1.000 г.	Болѣе 1.000 г.	Влад., им. бол. 1.000 гект.	Имъ принадл. тыс. гектар.
1. Н. Австрія . .	257.186	1.688	62,8	11,6	18,8	6,6	0,2	0,0	80	311
2. В. Австрія . .	106.894	1.002	46,7	14,5	24,4	14,2	0,2	0,0	21	98
3. Зальцбургъ .	22.022	441	41,0	11,4	26,8	17,4	3,3	0,1	23	56
4. Штирія	177.742	1.855	42,6	19,7	26,7	10,3	0,7	0,0	61	250
5. Тироль	227.517	999	71,9	12,8	11,0	3,9	0,4	0,0	19	32
6. Форарльбергъ.	35.882	126	68,7	16,1	13,1	1,8	0,3	0,0	3	3
7. Богемія . . .	847.459	4.459	69,1	12,7	14,1	4,1	0,0	0,0	198	1.378
8. Моравія . . .	533.821	1.898	76,5	9,9	11,4	2,2	0,0	0,0	97	514
9. Силезія	71.254	434	60,1	19,0	16,4	4,4	0,1	0,0	22	127

Особенно развито карликовое землевладѣніе въ Моравіи, Тиролѣ, Богеміи. Въ Верхней А., Зальцбургѣ и Штиріи довольно значительные размѣры имѣетъ землевладѣніе сред. крестьян. типа (5—20 гект.). Латифундіи особенно велики въ Богеміи—въ среднемъ 6.961 гект., Силезіи (5.751) и Моравіи (5.298). Это именно тѣ области, гдѣ лежатъ обширныя помѣстья нѣкоторыхъ австрійскихъ магнатовъ. Изъ нихъ князю Лихтенштейну принадлежитъ въ Моравіи, Богеміи и Силезіи 180.900 гект., кн. Шварценбергу въ Богеміи — 177.930, императору Францу-Іосифу въ Богеміи, Моравіи и Нижней А. — 79.300 и архіепископу Ольмюцскому въ Моравіи — 54.300.

Владѣнія свыше 1.000 гект. занимаютъ въ Моравіи 27% всей площади, въ Силезіи — 29,2 и въ Богеміи — 30,9.

Несмотря на недостаточное обезпеченіе массы населенія землей, несомнѣнную, вслѣдствіе этого, нужду въ ней и вѣроятную готовность арендовать ее за высокую цѣну, сдача земли въ аренду, по крайней мѣрѣ въ 9 обслѣдованныхъ областяхъ, представляетъ довольно рѣдкое явленіе. Австрійскіе землевладѣльцы находятъ болѣе выгоднымъ вести собственное хозяйство. Въ самомъ дѣлѣ, по 9 областямъ зарегистрировано всего 53.398 случаевъ сдачи земли въ аренду, цѣликомъ или частью, что́ по отношенію къ числу владѣній составляетъ всего 2,3%. Чаще случаи сдачи земли въ аренду въ Богеміи (3,2%), Силезіи (2,9) и Тиролѣ (2,5); въ Моравіи сдается 2,2%, въ Нижней А.—1,5; въ остальныхъ областяхъ количество сдачъ колеблется въ предѣлахъ 0,3—0,6%.

По другимъ областямъ, пока еще не обслѣдованнымъ въ земельномъ отношеніи, можно привести, какъ приблизительный показатель размѣровъ владѣній, только указанныя выше свѣдѣнія переписи с.-х. предпріятій.

Области.	Всѣхъ с.-х. предпріят.	% с.-х. предпріятій, занимающихъ земельн. площадь въ гектар.					
		Менѣе 2.	2 — 5	5 — 20	20—100	100—1.000	Болѣе 1.000.
Каринтія . . .	33.294	21,9	16,9	32,7	25,2	3,1	0,2
Крайна	75.477	31,2	19,4	39,2	9,6	0,4	0,1
Тріестъ	3.272	80,2	14,5	5,0	0,4	—	—
Гердъ и Градиска	29.527	39,7	27,9	29,5	2,6	0,2	0,1
Истрія	46.960	42,4	28,7	24,9	3,5	0,4	0,1
Галиція	1.008.541	42,3	37,3	18,8	1,1	0,5	0,1
Буковина . . .	109.170	56,7	28,6	12,4	1,7	0,5	0,1
Далмація . . .	83.455	59,2	26,9	12,4	1,2	0,2	0,1

Имѣются, затѣмъ, нѣкоторыя отрывочныя свѣдѣнія; такъ, напр., о томъ, что въ Галиціи 3,7 милл. гектаровъ (46%) всей площади принадлежатъ крупному землевладѣнію, причемъ въ рукахъ 45 владѣльцевъ сосредоточено около 700 т. гект.

Фидеикомиссы (заповѣдныя имѣнія) составляютъ 4% всей земельной площади А.; болѣе всего ихъ въ Богеміи—11,2% къ площади области; затѣмъ слѣдуютъ Моравія — 8,0%, Каринтія—6,8, Нижняя А.—6,3, Верхняя А.—5,0, Крайна—4,9, Силезія—3,4; въ остальныхъ областяхъ менѣе 1%.

Въ началѣ 90-хъ гг. прошлаго вѣка цѣнность земельной собственности въ А. исчислялась въ 19.427 милліоновъ кронъ (13.080 милл.—земля и 6.346—строенія).

Общая площадь земли распредѣляется по кадастровымъ даннымъ слѣд. обр. *по угодьямъ*:

Облагаемая земля.	Гектаровъ.	% ко всей площади.
Пашни	10.624.852	35,4
Луговъ	3.072.230	10,2
Садовъ	371.242	1,2
Виноградн. . . .	242.063	0,8
Выгоновъ . . .	2.655.372	8,9
Горн. пастб. . .	1.399.725	4,7
Лѣсовъ	9.777.934	32,6
Озеръ, бол., пруд.	106.445	0,4
Итого обл. земли.	28.949.863	94,2
Необл. земли . .	1.711.776	5,8
Всей земли. . .	29.961.639	100,0

Благодаря естественнымъ свойствамъ своей поверхности А. принадлежитъ къ числу странъ, наиболѣе благопріятно поставленныхъ въ отношеніи распредѣленія земел. площади на производительную и непроизводительную. Въ самомъ дѣлѣ, только въ Пруссіи (5,7) и Венгріи (5,3) % непроизводи-

тельной земли, не подлежащей обложенію, немного ниже австрійскаго (5,8); во всѣхъ остальныхъ странахъ Европы онъ значительно выше.

Далѣе, А. принадлежитъ къ числу наиболѣе лѣсистыхъ странъ Европы; только въ Финляндіи (57,1% лѣсной площади), Швеціи (51,6), Босніи (44,6) и Россіи (38,8) лѣсовъ относительно больше, чѣмъ въ А. По %-му отношенію луговъ и пастбищъ (23,8) А. близко подходитъ къ сосѣдней Венгріи (22,9) и къ Италіи (25,0). Наконецъ, по % пашни А. (35,4) принадлежитъ, вмѣстѣ съ Испаніей (35,4) и Италіей (39,9), къ числу тѣхъ странъ Европы, въ которыхъ распахивается немного болѣе 1/3 поверхности. Въ этомъ отношеніи она значительно уступаетъ Пруссіи (56,8) и Франціи (56,3).

Любопытно сравнить измѣненія въ распредѣленіи поверхности по угодьямъ за болѣе или менѣе долгій промежутокъ. Въ 50-хъ годахъ XIX в. въ А. насчитывалось пашни 31,1% (теперь 35,4), лѣсовъ 28,7 (32,6), пастбищъ 14,0 (13,6), луговъ и садовъ 12,3 (11,4), виноградниковъ 0,9 (0,8); всей производительной земли 87% (теперь 94,2), непроизводительной 13% (теперь 5,8). Наибольшія измѣненія, въ сторону увеличенія, произошли относительно пашни и лѣса при значительномъ уменьшеніи % непроизводительной земли.

По отдѣльнымъ областямъ на 100 гектаровъ поверхности приходится:

Коронныя земли.	Пашни.	Луговъ.	Садовъ.	Виноград.	Бытоновъ.	Горныхъ пастбищъ.	Лѣсовъ.	Проч. облагаем. земли.	Необлагаем. земли.
Нижняя Австрія	43,4	11,6	1,6	1,9	3,2	0,4	34,3	0,1	3,6
Верхняя Австрія	35,1	18,5	2,0	—	1,9	0,6	34,0	0,5	7,4
Зальцбургъ	9,2	8,3	0,3	—	4,9	29,0	32,4	0,9	15,0
Штирія	18,9	11,9	1,1	1,4	5,7	6,2	47,9	0,1	6,9
Каринтія	13,7	10,2	0,4	0,0	5,2	17,1	44,1	0,2	9,2
Крайна	14,8	17,3	0,8	1,1	15,7	1,4	44,4	0,2	4,5
Тріестъ съ обл.	5,7	12,8	2,6	12,9	33,6	—	23,2	—	9,2
Герцъ и Градиска	15,6	21,5	0,3	2,4	21,2	4,5	22,9	—	11,7
Истрія	11,3	7,2	3,3	9,4	32,0	—	33,2	0,2	3,4
Тироль	5,2	6,0	0,2	0,5	4,2	25,7	38,9	0,3	19,1
Форарльбергъ	3,0	13,4	0,4	0,0	10,4	34,8	25,9	—	12,1
Богемія	50,5	10,0	1,3	0,0	5,0	—	29,0	0,8	3,4
Моравія	54,8	7,0	1,2	0,5	5,7	—	27,5	0,2	3,1
Силезія	49,4	5,8	1,3	—	6,2	—	34,2	0,0	3,1
Галиція	48,4	11,2	1,4	—	9,1	0,4	25,8	0,3	3,5
Буковина	27,6	12,6	0,8	—	10,0	2,4	43,2	0,1	3,3
Далмація	10,7	0,8	2,9	6,4	46,3	—	29,7	1,0	2,2

Земледѣліе. Отдѣльныя области А., какъ мы можемъ видѣть изъ только что приведенной таблицы, представляютъ весьма большія различія въ земледѣльч. отношеніи. Въ горныхъ областяхъ — Форарльбергъ, Тироль, Зальцбургъ—распахиваемая земля не достигаетъ и 10% всей площади; за ними слѣдуютъ отчасти горныя, отчасти приморскія области—Штирія, Каринтія, Крайна, Береговая полоса (Тріестъ, Герцъ и Градиска, Истрія), Далмація, въ которыхъ распахивается менѣе 20%; менѣе 30% пашни и въ лѣсистой Буковинѣ. За ними уже идутъ области съ значит. количествомъ пахатной земли въ составѣ угодій: Верхняя А. (35,1%), Нижняя А., Силезія и Галиція съ распашкой отъ 43 до 50% и, наконецъ, сѣверныя Богемія и Моравія, въ которыхъ распахивается болѣе 1/2 всей земли.

Еще яснѣе эту значит. разницу отдѣльныхъ областей въ с.-х. отношеніи можно видѣть изъ слѣд. данныхъ:

Коронныя земли.	% с.-х. площади къ общей площади земл.	Изъ 100 гект. с.-х.площади. Подъ пашней, садами и виноград.	Подъ лугами и пастбищами.
Нижн. Австрія . . .	62,0	75,6	24,14
Верхн. Австрія . . .	58,1	63,9	36,1
Зальцбургъ	51,7	18,4	81,6
Штирія	45,1	47,5	52,5
Каринтія	46,5	30,3	69,7
Крайна	50,9	33,4	66,6
Трієстъ	67,6	31,5	68,5
Гериъ и Градиска. .	65,4	28,0	72,0
Истрія	63,2	38,0	62,0
Тироль	41,7	14,1	85,9
Форарльбергъ . . .	62,0	5,5	94,5
Богемія	66,8	77,5	22,5
Моравія	69,2	81,7	18,3
Силезія	62,7	90,9	9,1
Галиція	70,4	70,9	29,1
Буковина	53,4	53,2	46,8
Далмація	67,1	29,8	70,2
По Австріи . .	61,2	61,1	38,9

Система хозяйства въ А. въ общемъ усовершенствованная, но трехполье еще до сихъ поръ встрѣчается въ восточныхъ славянскихъ областяхъ.

Въ 1906 г. распредѣленіе площади, входящей въ полевой сѣвооборотъ, было слѣд.:

	Гектаровъ.	%
Подъ зерновыми хлѣбами	6.702.130	63,0
» стручковыми растеніями . . .	277.052	2,6
» корнеплодами .	1.757.059	16,5
» промышленными растеніями . .	243.647	2.3
» травами . . .	1.255.885	11,8
» толокою и паромъ	401.674	3,8
Итого . .	10.637.447	100,0

Средніи величины площадей посѣва главныхъ растеній за періодъ 1895 – 1904 гг. таковы (тысячи гектаровъ):

Коронныя земли.	Пшеница.	Рожь.	Ячмень.	Овесъ.	Маисъ.	Стручковыя.	Картофель.	Сахарная свекла.
Нижняя Австрія.	82	206	74	176	16	9	60	8
Верхн. Австрія.	50	94	44	83	—	0,2	17	—
Зальцбургъ . .	7	11	1	9	—	0,3	0,8	—
Штирія. . . .	62	78	15	76	37	12	24	—
Каринтія . . .	15	39	10	26	8	3	8	—
Крайна. . . .	21	15	14	19	16	5	22	—
Берегов.Полоса.	25	4	9	5	36	4	7	—
Тироль и Форарльбергъ . .	15	29	11	7	19	2	14	—
Богемія . . .	225	491	412	490	—	57	351	141
Моравія . . .	98	232	198	199	11	28	165	65
Силезія. . . .	14	48	29	58	—	4	39	3
Галиція . . .	407	542	329	686	79	143	426	4
Буковина . . .	19	28	28	42	70	9	24	1
Далмація . . .	24	5	20	3	45	4	5	—
Итого . .	1.064	1.822	1.194	1.879	337	280,5	1.161,8	222

Главнымъ посѣвнымъ растеніемъ изъ зерновыхъ является овесъ, затѣмъ рожь, ячмень, пшеница. За послѣднія 20 лѣтъ въ распредѣленіи посѣвовъ зернов. хлѣбовъ произошли слѣд. измѣненія:

	Средняя площадь въ 1876—1885 гг. Гектаровъ.	%	Средняя площадь въ 1895—1904 гг. Гектаровъ.	%
Рожь	1.938.307	31,8	1.823.298	29,0
Овесъ	1.795.312	29,0	1.880.432	29,9
Ячмень	1.069.051	17,2	1.195.258	18,9
Пшеница . . .	1.025.680	16,6	1.066.899	16,9
Маисъ	343.189	5,4	337.453	5,3
Итого. . .	6.171.539	100,0	6.303.340	100,0

Затѣмъ въ послѣдніе годы рожь становится опять главнымъ хлѣбомъ; такъ, въ 1905 г. площадь ея посѣва сост. 1.968.643 гект. и въ 1906 г.— 2.020.516 г., тогда какъ для овса— 1.807.971 и 1.833.665 гект.; площадь ячменя сокращается, а площадь пшеницы увеличивается.

По сравненію съ друг. государствами, А. принадлежитъ къ числу тѣхъ немногихъ странъ Европы, въ кот. преобладающими культурами являются рожь и овесъ; при этомъ вообще главныя культуры въ А. распредѣлены равномѣрнѣе.

	На 100 гектаровъ приходится: Пшеницы.	Ржи.	Ячменя.	Овса.
Австрія	18,8	32,6	19,0	29,6
Германія. . . .	13,9	44,3	11,8	30,1
Нидерланды . .	12,1	48,4	7,0	32,5
Данія.	4,0	26,0	26,7	43,3
Венгрія	52,5	16,6	15,3	15,6
Россія	31,6	34,6	12,3	21,5
Великобританія .	22,7	0,9	24,3	52,1
Франція. . . .	52,9	10,2	5,9	31,0
Испанія	59,4	12,0	21,7	6,9
Италія	85,4	2,4	5,2	7,0
Румынія. . . .	60,4	5,6	16,9	17,1

За десятилѣтіе 1895—1904 гг. средній урожай на 1 гектаръ для главнѣйшихъ полевыхъ растеній слѣдующій (для стручковыхъ въ гектолитрахъ, для остальныхъ —въметрич. центнерахъ —квинталахъ):

Коронныя земли.	Пшеница.	Рожь.	Ячмень.	Овесъ.	Маисъ.	Стручковыя.	Картофель.	Сахарная свекла.
Нижняя Австрія. . . .	14,8	13,2	14,3	11,2	14,0	13,5	89,6	187,1
Верхняя Австрія . . .	12,1	12,6	10,9	10,9	—	14,1	135,9	—
Зальцбургъ.	9,8	12,8	10,7	8,4	—	15,0	46,5	—
Штирія	8,3	7,2	10,3	11,5	17,0	16,3	53,9	—
Каринтія	8,9	7,4	10,6	9,1	15,4	12,4	77,4	—
Крайна	9,0	7,6	8,4	9,3	12,4	8,7	78,6	—
Береговая полоса . . .	5,8	5,6	5,1	4,0	7,3	6,5	35,9	—
Тироль и Форарльбергъ . .	10,3	9,6	9,4	7,7	12,8	12,3	91,9	66,5
Богемія	14,2	11,8	14,1	10,6	—	12,4	78,5	244,1
Моравія	14,2	12,0	14,1	10,6	15,0	12,7	93,6	220,5
Силезія	10,7	9,6	11,5	9,5	—	10,1	83,7	203,9
Галиція	9,9	8,2	8,0	7,1	10,6	11,3	100,3	203,7
Буковина	12,6	10,7	12,5	10,5	14,0	15,3	114,0	256,8
Далмація	5,5	6,5	5,8	7,2	7,1	7,0	31,7	—
По всей странѣ . .	11,4	10,5	11,8	9,3	11,8	11,9	90,1	233,9
Въ 1906 г. . . .	13,7	12,5	14,1	12,2	13,5	13,5	106,5	266,6

Наиболѣе урожайными областями являются Нижняя А., Богемія и Моравія; въ нихъ особенно высока урожайность пшеницы и ячменя; отъ этого центра идутъ области въ общемъ съ понижающейся урожайностью. Наиболѣе неблагодарными для земледѣлія областями являются Береговая полоса и Далмація, въ которыхъ урожай по всѣмъ вообще культурамъ значительно ниже средняго по странѣ.

Производство главныхъ продуктовъ полеводства достигаетъ въ среднемъ за десятилѣтіе 1895—1904 гг. въ милліон. метрич. центнеровъ для пшеницы—12,2, ржи—19, ячменя—14,1, овса—17.5, маиса—4, картофеля—104,9, сахарной свеклы—52,2, стручковыхъ—3,4 милліон. гектолитровъ.

На всемірн. рынкѣ А., какъ производительница хлѣба, заним. довольно скромное мѣсто, что видно изъ слѣд. данныхъ:

Сборъ въ милліонахъ метрич. центнеровъ.

	Пшеница.	Рожь.	Ячмень.	Овесъ.	Маисъ.
Австрія (1906)	15,85	25,21	16,55	22,43	4,58
Россія (безъ Финляндіи) . .	185,4	256,2	75,4	163,2	6,6
Германія (1905)	44,0	96,3	31,1	84,3	—
Венгрія (1906).	56,58	13,69	15,77	13,54	46,58
Франція (1905)	91,30	14,91	9,2	44,4	6,2
Италія (1905)	38,3	1,2	1,9	2,6	25,4
Испанія (1904).	25,96	4,39	11,72	2,68	5,40
Великобританія (1905). . .	19,0	—	15,5	27,5	—
Румынія (1906)	30,56	2,23	7,08	4,55	35,0
Соединенные Шт. (1906) . .	200,3	8,4	39,0	14,0	739
Канада (1905)	27,0	8,0	9,05	26,5	14,5
Аргентина (1905).	42,03	—	0,45	0,38	35,74
Индія (1906)	87,38	—	—	—	—

Австріи не хватаетъ своего хлѣба, и ввозъ его, преимущественно изъ Венгріи, во много разъ превышаетъ вывозъ; такъ, въ среднемъ за 3 года (1904—1906) было вывезено хлѣба изъ А. въ Венгрію на 7,8 милл. кронъ, а ввезено изъ Венгріи въ А. на 398 милл. кронъ.

Изъ второстепенныхъ с.-х. растеній слѣдуетъ указать *гречиху* (въ 1906 г.—71.660 гект., сборъ—1.022 т. метр. центн.), кот. въ довольно большомъ количествѣ разводятъ въ Галиціи (64.206 г.); *просо* и *сорго* (60.330 гект.—797.867 м. ц.), главнымъ образомъ въ Галиціи, Штиріи, Крайнѣ и Далмаціи; *ленъ* (72.390 г.—349.369 м. ц. сѣмени и 581.236 м. ц. волокна), преимущ. въ Богеміи; *коноплю* (30.604 г.—170.886 м. ц. сѣмени и 352.848—волокна)—въ Галиціи и Буковинѣ; *рапсъ* и *рѣпу* (27.116 г.—390.113 м. ц.)—въ Галиціи и Богеміи. Культура *табака* (5.038 г.—81.119 м. ц.) незначительна; онъ разводится только въ Галиціи, Далмаціи и весьма немного въ Тиролѣ и Буковинѣ. Довольно много разводится *капусты* (68.955 г.—8.107.749 м. ц.). *Хмѣлеводство* (23.258 г.—68.094 м. ц.) развито преимущ. въ Богеміи (16.850 гект.); производство хмѣля въ Австро-Венгріи составляетъ 16% всего мірового производства этого растенія. Въ системѣ австрійскаго полевого хозяйства значительную роль играетъ разведеніе кормовыхъ растеній: *клевера* (1.040.395 гект.—41.866 т. м. ц.) и *кормовой свеклы* (132.514 г.—28.580 т. м. ц.). Довольно много также посѣвовъ смѣси кормовыхъ травъ (190.306 г.—6.177 т. м. ц.). Естественные луга (3,1 милл. г.) дали въ 1906 г. до 103 милл. м. ц. сѣна.

Для нѣкотораго выясненія степени интенсивности земледѣлія могутъ служить данныя переписи сельскохозяйст. предпріятій объ употребленіи машинъ въ сельскомъ хозяйствѣ А. Всѣхъ предпріятій, употребляющихъ тѣ или другія машины, зарегистрировано 947.110 или 33,2% общаго числа. Изъ нихъ 892.008

предп. имѣютъ машины, приводим. въ движеніе силою человѣка, 232.848—силою животныхъ, 29.177—силою пара, 6.817—силою воды, 1.132—силою вѣтра, 223—силою электричества и 266—другими двигателями. Больше всего предпріятій съ соломорѣзками—804.426; сортировки встрѣчаются въ 372.500 предпр., молотилки въ 328.707, сѣялки въ 75.331, рядовыя грабли въ 14.325, молочныя центрифуги въ 8.673, паровые плуги въ 383. Въ 122 предпр. проложены полевые рельсовые пути.

Въ А. широко распространено *плодоводство*; садовъ особенно много въ Береговой полосѣ и въ В. Австріи, но по качеству славится своими фруктами Тироль. Въ 1906 г. собрано всего до $9^1/_2$ милл. метр. центн. плодовъ. Цѣнность вывоза фруктовъ (въ 1906 г. черезъ общую австро-венгер. таможенную линію на 21,7 милл. кронъ) вдвое больше цѣнности ввоза.

Виноградарство имѣетъ нѣкот. значеніе въ хозяйствѣ страны. Площадь виноградниковъ составляла въ 1906 г. 248.933 гект. (въ 1902 г. 250.140 гект.); ввозъ вина начинаетъ превышать вывозъ: въ 1906 г. ввезено на 6,2 милл. кр., вывезено на 5,3 милл. кр. Особенно много виноградниковъ въ Береговой полосѣ, въ Далмаціи, въ Нижней А., Штиріи и Тиролѣ. Виноградники Береговой полосы и Далмаціи отличаются однако невысокой урожайностью (7,8—13,5 гектолит. на 1 гект. въ 1895—1904 гг., въ то время какъ въ Н. Австріи 24,8 и въ Тиролѣ 32,3), и вино плохо сохраняется. Въ 1906 г. добыто всего 4,3 милл. гектол. вина, въ Италіи добыто въ томъ же году 32,5 милл. гектол., во Франціи—51 милл. гектол.

Какъ уже отмѣчено выше, въ А. много *лѣсовъ*. Особенной лѣсистостью отличаются Штирія, Каринтія, Крайна и Буковина, въ которыхъ лѣса покрываютъ болѣе 40% поверхности. Въ 1900 г. изъ общей лѣсной площади въ 9.767.566 гект. принадлежали: государству и государственнымъ учрежденіямъ—1.044.287 г. ($10,4\%$); общинамъ—1.283.080 ($13,1\%$); областямъ и округамъ—20,024 ($0,2\%$); церковнымъ и др. корпораціямъ—450.878 ($4,6\%$); товариществамъ—232.356 ($2,3\%$); фидеикомиссамъ—1.003.562 ($10,3\%$), остальнымъ частнымъ владѣльцамъ — 5.733.379 ($58,8\%$). Различными сервитутами обременено 1.310.262 г. лѣса. Хвойнаго лѣса—5,9 милл. гект., лиственнаго—2,1 милл. г., смѣшаннаго—1,8 милл. г. Высокоствольнаго годнаго для рубки лѣса—5,5 милл. г., выборочнаго—2,8 милл. г., средняго и низкоствольнаго—1,4 милл. гект. Устроеннаго лѣсного хозяйства—4,6 милл. г. Средній годичный приростъ древесной массы равенъ 29,8 милл. куб. метр. Въ 1905 г. добыто 15 милл. к. метр. подѣлочнаго лѣса, 15,5 милл. к. м. дров.; 0,9 милл. центн. коры, 7,7 милл. м. ц. листьевъ; 1,1 милл. кгр. смолы и дегтя, 198 тыс. кгр. сѣмянъ. Отпускъ лѣса за границу составляетъ важную статью внѣшней торговли. Въ 1906 г. въ Австро-Венгрію было ввезено лѣса на 21 милл. кронъ, вывезено на 256 милл. кронъ.

Скотоводство сравнительно слабо развито въ А. По даннымъ 1900 г. значилось: лошадей — 1.716.488, муловъ и ословъ—66.647, рогатаго скота—9.511.170, овецъ — 2.621.026, козъ — 1.019.664, свиней—4.682.654. Данныя за предыдущіе годы, 1880 и 1890, показываютъ, что овцеводство значительно сокращается; такъ, еще въ 1869 г. овецъ было свыше 5 милл., въ 1890 г.—3,2. Наоборотъ, прочія отрасли животноводства развиваются; лошадей въ 1880 г. было 1,46, въ 1890 г.—1,55 милл.; рогатаго скота—8,48 и 8,60 милл.; козъ 1,01 и 1,04 милл. Особенно увеличилось количество свиней (въ 1880 г.—2,7 и 1890 г.—3,6 милл). Въ ряду другихъ европейскихъ странъ А. выдѣляется преобладаніемъ количества рогатаго скота среди другихъ животныхъ, въ чемъ она уступаетъ только Швейцаріи и Швеціи.

На 100 головъ домашняго скота приходится:

	Лошадей, муловъ, ословъ.	Рогатаго скота.	Овецъ и козъ.	Свиней.
Австрія	9,0	48,8	18,4	23,7
Швейцарія . . .	5,1	54,4	20,6	19,1
Швеція	10,9	50,2	22,4	16,5

	На 100 головъ домашняго скота приходится			
	Лошадей, муловъ, ословъ.	Рогатаго скота.	Овецъ и козъ.	Свиней.
Нидерланды . .	8,2	46,6	21,4	23,8
Данія	10,4	39,1	19,5	31,0
Германія	7,9	36,0	20,9	35,2
Франція	8,3	31,9	42,9	16,9
Евр. Россія . .	20,3	30,9	38,7	10,1
Италія	9,1	27,6	52,4	10,9
Венгрія	9,4	27,1	34,0	29,5
Великобританія.	4,5	25,1	62,7	7,7
Испанія	8,7	10,1	72,4	8,8

На 100 жителей А. приходится 6,81 лошадей; по этому признаку наиболѣе богатой лошадьми является Галиція (11,88) и Буковина (8,32), наиболѣе бѣдной—Истрія (1,05). Лучшія лошади (норійскаго типа) разводятся въ Зальцбургѣ, Штиріи и Каринтіи. Рогатаго скота приходится 36,37 на 100 жит., больше всего въ Зальцбургѣ (73,43) и Верх. А. (72,64); наиболѣе бѣдна рогатымъ скотомъ Далмація (18,22) и Истрія (17,12). По даннымъ 1895 г. на 100 землевладѣльч. хозяйствъ приходилось: 1) имѣющихъ отъ 1 до 2 головъ рог. скота—45,3; 2) отъ 3 до 5—33,2; 3) отъ 6 до 10—14,7; 4) отъ 11 до 20—5,6; 5) отъ 21 до 50—7,0 и 6) свыше 50—0,2. Наиболѣе бѣдны рогатымъ скотомъ земледѣльцы Галиціи, Буковины, Далмаціи и Истріи, среди которыхъ 55—60% имѣли только по 1—2 гол. и не болѣе 0,5—2% имѣли болѣе 10 головъ. Наоборотъ, Верх. А., Зальцбургъ и Каринтія давали до 30—40% крупныхъ скотоводовъ и не болѣе 10—20% имѣвшихъ по 1—2 головы. Сравнительно обезпеченными рогатымъ скотомъ являлись также Богемія и Ниж. А. Лучшія породы рогатаго скота разводятся въ Зальцбургѣ, Тиролѣ, Штиріи. Овецъ приходится 10,02 на 100 жит. Наиболѣе овцеводныя области—Далмація (149,56) и Истрія (65,88). Весьма немного овецъ въ Нижней А. (1,98), Моравіи (1,58) и Силезіи (0,37), но лучшія породы тамъ именно и разводятся равн. образомъ въ Богеміи и Верх. А. Въ Далмаціи и Тиролѣ много разводятъ козъ. При слабомъ развитіи овцеводства, А. не хватаетъ своей шерсти: въ 1906 г. вывезено было изъ Австро-Венгріи шерсти на 34 милл. кронъ, ввезено на 141 милл. кронъ. Свиней (17,38 на 100 жит.) разводятъ много въ Штиріи (50.05) и Каринтіи (46.29). Потеря отъ разныхъ болѣзней на 1.000 головъ составляла въ 1904 г.: для лошадей—0,54, рог. скота—0,26, овецъ—0,11 и свиней 7,37. Разной домашней птицы исчислено въ 1900 г. около 27 милл. штукъ.

Пчеловодство, представленное въ 1906 г. 1.067.853 ульями, медленно развивается, преимущественно въ Каринтіи и Зальцбургѣ; добыто 60.647 м. ц. меда (3,88 кг. на 1 улей) и 2.657 м. ц. воска (0,25 кг. на улей). *Шелководство*, главнымъ образомъ въ юж. Тиролѣ и по берегу Адріатич. моря, дало въ 1906 г. болѣе 2 милл. кгр. коконовъ. *Охота* дала въ 1905 г. оленей, ланей, сернъ и т. д. 148.187 шт., зайцевъ, кроликовъ, сурковъ—1.855.958, дичи (тетерева, куропатки, фазаны и т. д.)—2.581.930, вредныхъ хищныхъ животныхъ — 394,868, хищныхъ птицъ—591.850.

Рыболовство составляетъ важную статью дохода въ прибреж. полосѣ Далмаціи и въ Берег. полосѣ. Въ 1905—1906 г. въ лѣтнюю кампанію было занято 17.902 рыбака, на 4.639 лодкахъ; уловъ на 3,7 милл. кр.; въ зимнюю кампанію—17.639 рыбаковъ на 4.286 лодкахъ; уловъ—на 2,8 милл. кр.

Промышленность. По вопросу о томъ, является ли А. земледѣльческой или индустріальной страной, до сихъ поръ въ трудахъ изслѣдователей ея народнохозяйственной жизни встрѣчаются противорѣчивые отзывы. Одни (Тейфенъ) считаютъ, что въ ней все еще преобладаютъ земледѣльческіе интересы, другіе (Филипповичъ, Дриль) полагаютъ, что А. вступила на путь индустріализированія, и что центръ тяжести народнохозяйств. политики не лежитъ больше въ земледѣльч. промыслѣ. Въ пользу перваго мнѣнія приводится то, что до сихъ поръ болѣе половины населенія (52,4%) занято въ сельскомъ хозяйствѣ. Выше приведены были однако цифры, показывающія послѣдователь-

ное уменьшеніе относительнаго количества земледѣльческаго населенія за различные періоды. Приведенъ былъ также тотъ важный фактъ, что А. не можетъ прокормиться своимъ хлѣбомъ и ввозитъ его на значит. сумму, уплачивая за него продуктами обработ. промышленности. Вотъ весьма краснорѣчивыя цифры ввоза и вывоза черезъ общую австро-венгерскую таможенную линію за 15-лѣтній промежутокъ:

Въ милліонахъ кронъ.

	Ввозъ.		Вывозъ.		Ввозъ больше или меньше (+ или —) вывоза.	
	1906 г.	1891 г.	1906 г.	1891 г.	1906 г.	1891 г.
Сырье	1.337,1	233,7	866,2	453,4	+ 470,9	— 219,7
Полуфабрикаты.	305,9	548,1	380,4	461,7	— 74,5	+ 86,4
Фабрикаты. . . .	606,8	676,9	1.066,3	957,2	— 459,5	— 280,3

За послѣднія 15 лѣтъ произошли очень серьезныя измѣненія во внѣшней торговлѣ: ввозъ сырья увеличился въ огромной степени и далеко обогналъ вывозъ; наоборотъ, полуфабрикатовъ теперь больше вывозятъ, чѣмъ ввозятъ, очень значительно увеличился также вывозъ фабрикатовъ. Необходимо замѣтить при этомъ, что Венгрія за таможенную линію вывозитъ очень мало фабрикатовъ; они идутъ главнымъ образомъ изъ А.; въ то же время ввозъ сырья въ Венгріи незначителенъ. Ниже мы увидимъ, что въ торговомъ обмѣнѣ между Венгріей и А. первая поставляетъ продукты сельск. хозяйства, вторая—продукты фабрично-заводской промышленности. Очевидно, так. обр., промышленность пріобрѣла уже въ А. весьма большое значеніе и постепенно завоевываетъ себѣ все болѣе и болѣе видное мѣсто. А. до сихъ поръ однако уступаетъ еще многимъ другимъ промышленнымъ странамъ Зап. Европы. Въ самомъ дѣлѣ, потребленіе основныхъ сырыхъ продуктовъ индустріи достигло въ ней еще сравнительно небольшихъ размѣровъ:

	Приход. на 1 жит. въ среднемъ за годъ въ килогр.		
	Каменн. угля.	Чугуна.	Хлопка.
Австрія	1.286	44	4,0
Германія	2.866	179	5,5
Бельгія	3.040	135	3,5
Великобританія.	4.063	220	13,7
Франція	1.189	76	3,9

Тѣмъ не менѣе, если обратить вниманіе на то, что въ началѣ 80-хъ гг. потребленіе каменнаго угля въ А. равнялось всего 457 кгр. на человѣка, чугуна—20 и хлопка 2,1, то нельзя не признать, что за данное время А. сдѣлала весьма значительные успѣхи въ развитіи индустріи.

Въ главѣ о занятіяхъ населенія мы уже видѣли, что промышленность крайне неравномѣрно развита по отдѣльнымъ областямъ, при чемъ наиболѣе промышленными являются Форарльбергъ, гдѣ 46,1% всего населенія живетъ на счетъ обрабатывающей промышленности и горнаго дѣла, Силезія (46%), Нижняя Австрія (42,7%), Богемія (41,9%), Тріестъ (35,8%) и Моравія (34%).

Послѣдовательный ростъ числа промышленныхъ предпріятій виденъ въ слѣд. таблицѣ:

Отрасли промышленности.	1902 г.	1897 г.	1890 г.	1862 г.
Добываніе сырого матеріала . . .	6.516	1.717	—	—
Горнозаводская промышленность .	31	47	—	—
Обработка камня и стекла .	17.637	16.417	11.664	11.513
Металлургическая промышл. . .	50.037	48.276	45.655	44.345
Изготовленіе машинъ и инструм. .	24.026	20.766	19.204	15.493
Обработка дерева, каучука . . .	57.176	53.868	49.303	42.036
Обработка кожи и перьевъ . . .	10.733	10.429	9.340	10.980

Отрасли промышленности.	1902 г.	1897 г.	1890 г.	1862 г.
Текстильная промышленность . .	19.844	17.591	19.140	35.459
Обойное дѣло	2.227	2.409	—	—
Изготовленіе одежды	169.763	134.183	118.047	112.726
Бумажное дѣло	3.423	3.636	3.197	2.392
Изготовленіе пищи	81.294	92.334	86.099	79.899
Трактирный промыселъ	105.336	125.587	—	—
Химическая промышл.	7.003	4.906	6.364	1.822
Строительное дѣло	33.108	29.053	25.840	16.387
Графическія искусства	3.424	3.436	4.684	2.880
Примѣненіе механическихъ силъ .	233	82	—	—
Странств. пром. пр.	1.361	2.383	—	—
Итого	593.172	567.120	398.537	375.932
Безъ недостающихъ въ 1890 и 1862 гг.	477.468	434.901	—	—
Увеличеніе въ %%	+ 9,8	+ 8,9	+ 4.7	—

За 40 лѣтъ число предпріятій, свѣдѣнія о которыхъ имѣются за всѣ указанные годы, увеличилось на 25,2%. Таблица указываетъ еще, что ростъ числа предпріятій отличается особенной энергіей въ послѣднее время, когда австрійская промышленность быстро пошла впередъ.

Одно число предпріятій далеко однако не является точнымъ показателемъ состоянія промышленности въ данный моментъ; въ приведенной таблицѣ, напр., число предпріятій въ текстильной промышленности съ 35.459 въ 1862 г. упало до 19.844 въ 1902 г. Изъ другихъ данныхъ не видно однако, чтобы текстильная промышленность клонилась къ столь сильному упадку. Здѣсь, очевидно, произошло измѣненіе формы данной отрасли промышленности, явилась концентрація ея, при котор. значит. сократилось число мелкихъ ткацкихъ мастерскихъ. Къ сожалѣнію, болѣе точнаго показателя—числа лицъ, занятыхъ въ данной промышленности въ тотъ или другой моментъ, нѣтъ. Болѣе детальныя свѣдѣнія даетъ статистика предпріятій 1902 г., но такихъ же свѣдѣній за другіе періоды не имѣется, что́ лишаетъ возможности сравненія во времени.

Перепись предпріятій 3 іюня 1902 г. показываетъ, что въ промышленности въ широкомъ смыслѣ, включая сюда производство сырого матеріала (горное дѣло, садоводство, промышленное скотоводство, рыболовство), горнозаводскую индустрію и обрабатывающую промышленность, и, съ другой стороны, въ торговлѣ и транспортѣ (кромѣ жел. дор., почты и телеграфа) насчитывалось:

	Всѣхъ предпріятій (главныхъ и побочныхъ).			Въ т. ч. главныхъ предпріятій:		
	Предпріятій.	Лицъ.	Лош. силъ.	Предпріятій.	Лицъ.	Лош. силъ
Промышленность . .	1.009.443	3.333.021	1.561.193	986.828	3.333.021	1.545.770
Торговля и транспортъ	399.412	716.299	229.285	370.302	716.299	228.539
Итого	1.408.855	4.049.320	1.790.478	1.357.130	4.049.320	1.774.309

Какъ мы видѣли, всего въ промышл., торговлѣ и транспортѣ занято 36,8% насел.; въ Германіи же, по перен. 1907 г., 56,1%. Германскія произв. крупнѣе: въ А. на 1 промышл. предпріятіе приходится 3,38 лицъ, на 1 торговое и транспортное—1,93; для Германіи соотвѣтствующія величины — 4,60 и 2.04.

Изъ общ. числа пром. предпр. не дѣйствовало въ моментъ переписи 16.824, съ 19.725 лицами; предпріятій въ ходу было 970.004, съ 3.313.296 лицами; эти послѣдшія и входятъ въ слѣд. табл..

Предпріятія.	Число предпр.	Занято лицъ.	%-ныя отношенія. Пред-пріятія. Австрія.	Занят. лицъ. Австрія.	Пред-пріятія. Германія.	Занят. лицъ. Германія.
Мелкія (1—5 занят. лицъ) .	913.472	1.552.065	94,2	46,9	92,7	39,9
Среднія (6—50 лицъ) . . .	50.387	629.887	5,2	19,0	6,5	23,6
Крупныя (болѣе 50 лицъ) .	6.145	1.131.344	0,6	34,1	0,8	36,5
	970.004	3.313.296	100,0	100,0	100,0	100,0

Огромное количество предпріятій—мелкія; ихъ относительно больше, чѣмъ въ Германіи, и они занимаютъ также относительно большее число лицъ; сред. число занятыхъ лицъ на 1 мелк. предпріятіе въ А. также больше. Изъ этихъ сопоставленій видно, что процессъ поглощенія мелкой промышленности крупною въ А. еще не сдѣлалъ такихъ успѣховъ, какъ въ Германіи И среднихъ, и крупныхъ предпріятій въ А. меньше, чѣмъ въ Германіи; при этомъ характерной особенностью А. является то, что ея крупныя предпріятія крупнѣе германскихъ по числу занятыхъ лицъ.

Число предпріятій въ 1902 г. (въ тыс.) *).

Производства.	Общее число предпріятій.	занимающихъ лицъ: 1	2/5	6/20	21/50	51/300	301/1.000	Болѣе 1.000
Добыв. сыр.	7	2	4	0,9	0,2	0,3	0,120	0,034
Горноз. пром.	0,05	—	0,005	0,012	0,07	0,03	0,005	0,001
Обраб. камня и стекла	33	14	13	4	1	0,7	0,052	0,003
Обраб. металл.	63	28	31	3	0,5	0,4	0,072	0,009
Машиностр.	30	17	11	1	0,4	0,3	0,069	0,016
Обраб. дерева и каучука.	95	55	35	4	0,6	0,2	0,013	0,004
Обр. кожи и перьевъ .	13	7	6	0,7	0,2	0,07	0,005	—

*) Въ австрійской переписи промышл. предпріятій горное дѣло, при разработкѣ данныхъ, включено въ одну группу—добываніе сырого матеріала (Urproduction),—вмѣстѣ съ промышленными скотоводствомъ, садоводствомъ и рыболовствомъ,—отраслями, которыя у насъ уже были разсмотрѣны въ отдѣлѣ сельск. хозяйства. Затѣмъ, къ числу промышл. производствъ отнесенъ и трактирный промыселъ, который слѣдовало бы скорѣе отнести къ торговлѣ. Выдѣлить эти производства, не относящіяся къ обрабат. промышленности, является затруднительнымъ, ибо они входятъ во многія готовыя группировки и комбинаціи; мы поэтому въ своемъ изложеніи оперируемъ со всей массой „Erzeugungsgewerbe“. Тѣмъ не менѣе полезно будетъ привести здѣсь данныя, относящіяся только къ обрабат. промышленности и горному дѣлу:

Предпріятія, въ которыхъ занято лицъ.

	Общее число.	1	2/5	6/10	11/50	51/300	301/1.000	Болѣе 1.000
Предпріятій (тыс.) .	851	494	306	27	17	5	0,7	0,1
Занято лицъ (тыс.) .	3.003	494	822	195	371	579	372	20

Число предпріятій въ 1902 г. (въ тыс.)
занимающихъ лицъ.

Производства (продолженіе).	Всего предпріятій.	1	2/5	6/20	21/50	51/300	301/1.000	Болѣе 1.000
Текстильная пром. .	174	121	47	2	1	1	0,24	0,013
Обойное дѣло	3	0,9	1	0,1	—	—	—	—
Приготовл. одежды .	288	187	93	7	0,4	0,2	0,01	0,003
Бумажное произв. .	5	2	2	0,7	0,2	0,2	0,03	—
Приготовленіе пищи.	89	33	49	6	0,6	0,2	0,03	0,021
Трактирный промыселъ	113	34	74	5	0,3	—	—	—
Химическая пром. . .	7	3	3	0,7	0,2	0,2	0,02	0,001
Строительн. дѣло . .	45	24	14	5	1,5	1	0,07	0,007
Графич. произв. . . .	4	1	1	0,6	0,2	0,1	0,005	0,001
Передача механической силы освѣщенію, отопленію . .	0,3	—	0,2	—	—	—	—	—
Странств. промыслы.	1	1	0,2	—	—	—	—	—

Число лицъ, занят. въ производств. въ 1902 г. (въ тыс.).

Производства.	Общ. число лицъ.	Въ предпріятіяхъ, занимающихъ лицъ. 1	2/5	6/20	21/50	51/300	301/1.000	Бол. 1.000.
Добыв. сыр. матер.	182	2	11	9	6	35	66	52
Горнозав. пр. . .	9	—	—	0,1	0,2	3	3	2
Обр. камн. и стек. .	235	14	39	44	38	73	24	4
Обработка металл. .	261	28	81	31	18	51	38	14
Машиностроеніе .	169	17	28	12	13	36	38	23
Обр. дер. и кауч. .	244	55	95	39	18	26	7	5
Обр. кож. и перьевъ.	45	7	16	7	5	8	2	—
Текстильн. пром. .	559	121	118	1	26	132	115	16
Обойн. дѣло. . .	7	2	4	1	0,2	—	—	—
Пригот. одежды. .	536	187	251	58	13	20	4	4
Бумажн. произв. .	56	2	6	7	7	20	13	—
Приготов. пищи. .	315	33	131	54	17	27	16	35
Трактирн. пром. .	283	34	189	45	10	6	—	—
Химическ. пром. .	55	3	8	7	6	18	11	2
Строительн. дѣло .	322	24	40	47	47	116	35	12
Графическ. произв.	37	2	4	7	6	13	2	2
Пер. мех. силы и т. п.	5	—	0,5	1	0,6	2	0,7	—
Странств. промысл.	2	1	—	—	—	—	—	—
Итого . .	3.322	530	1.021,5	394	235	586	374,7	171

Два близкихъ другъ къ другу производства—приготовленіе пищи и трактирный промыселъ (вмѣстѣ 202.995 предпр.)—занимаютъ 598.419 челов. По своему характеру эти производства принадлежатъ къ тѣмъ, въ которыхъ преобладаетъ мелко-ремесленный типъ: изъ общаго числа промышленниковъ 65% занято въ мелкихъ предпріятіяхъ (занимающихъ 1—5 лицъ).

Еще болѣе мелко-ремесленнымъ является изготовленіе одежды, въ которомъ мелкія предпріятія занимаютъ 81,6% всѣхъ промышленниковъ. Мелко-ремесленный характеръ носитъ также обработка дерева (61% лицъ въ мелкомъ производствѣ) и обойное дѣло (77%). Отраслями промышленности капиталистическаго типа являются: обработка металловъ (39% лицъ занято

въ крупныхъ предпріятіяхъ, занимающихъ болѣе 50 лицъ), обработка камня и стекла (43%), графическое производство (45%), текстильная промышленность (48%),—въ ней однако до сихъ поръ сохранилось въ значит. степени и производство мелк. типа (43% лицъ занято въ мелкихъ предпріятіяхъ). Далѣе слѣдуютъ въ порядкѣ возрастанія числа лицъ, занятыхъ въ крупномъ производствѣ: строительная промышленность (51%), передача механической силы (54%), химич. индустрія (56%), машиностроеніе (58%), бумаж. производство (59%), добываніе сырья, заключающее горное дѣло (83,8%) и горнозавод. промышл. (95,6%). Крупныя предпріятія, занимающія болѣе 1.000 чел., встрѣчаются больше всего въ горной промышленности, въ дѣлѣ изготовленія пищевыхъ продуктовъ и вкусовыхъ веществъ, въ машиностроеніи и текстильной промышленности. Изъ областей А. больше всего такихъ предпріятій въ Богеміи (33 предпр. съ 47.025 занятыми лицами), въ Моравіи (20 пр. съ 28.973 л.), Н. Австріи (16 пр. съ 26.606 л.), Силезіи (14 пр. съ 19.910 л.). Всего 113 предпріятій этого типа занимаютъ 171.070 лицъ и имѣютъ 379.070 лошадиныхъ силъ, т. е. 4,5% всѣхъ лицъ и 24% всѣхъ лошадин. силъ, занят. въ соотв. произв.

Примѣненіе механич. двигателей констатировано переписью 1902 г. въ 54.632 промышленныхъ предпріятіяхъ, изъ которыхъ 1.648 приходилось на торговлю и транспортъ. Для 45.124 предпріятій указано число лошад. силъ—1.561.193, что соотвѣтствуетъ приблизительно силѣ 37,5 милл. человѣкъ (1 лош. сила = силѣ 24 чел.). Абсолютно австрійская промышленность располагаетъ количествомъ лошад. силъ, слишкомъ въ 2 раза меньшимъ, чѣмъ промышленность Германіи по промышл. переписи 1895 г. (3,3 милл. л. с.), но относительныя величины являются болѣе благопріятными для А. Число предпріятій съ моторами въ А. составляетъ 5,6% всѣхъ предпріят., въ Германіи—5,2%. На 1 предпріятіе съ моторомъ въ А. приходится въ среднемъ 34,6 лошад. силы (за исключеніемъ электрич. двигателей—31,3), на 1 предпріятіе вообще—1,5 лошад. силы. Для Германіи соотвѣтств. величины—23,5 и 1,2. Въ А. число занятыхъ въ промышленности лицъ относится къ числу лошад. силъ, какъ 1.000: 3,96, въ Германіи—какъ 1.000: 3,92. Отношеніе механич. работы къ человѣческой въ А.—какъ 89,5 : 10,5, въ Германіи—какъ 88,7 : 11,3. Так. обр. механизированіе процесса производства въ А. въ 1902 г. достигло болѣе высокой степени, чѣмъ въ Германіи въ 1895 г. Но въ Германіи, съ ея широко развитой промышленностью, механич. работа все-таки болѣе распространена, чѣмъ въ А.: на 1.000 жит. въ Германіи приходится 64,9 индустріальныхъ лошад. силъ, въ А.—только 49.

Механич. двигатели употребляются гл. обр. въ крупной промышленности; такъ, въ предпріятіяхъ, занимающихъ 1—5 лицъ, производствъ съ моторами—2,9%; среди заним. 6—20 лицъ—13,9%; среди занимающ. 21—100 лицъ—46,4% и, наконецъ, въ производствахъ, занимающ. болѣе 100 чел., 75,7% имѣютъ мех. двигатели. По категоріямъ предпріятій зарегистрированная сила механич. двигателей распредѣляется такъ:

Предпріятія.	Колич. лошад. силъ.	%
Занимающія 1 лицо	65.282	4,2
„ 2— 5 лицъ	130.995	8,4
„ 6— 20 „	147.597	9,5
„ 21—100 „	244.522	15,9
„ болѣе 100 „	866.478	55,5
Недѣйствующія и побочныя	106.319	6,5
Итого . . .	1.561.193	100,0

Насколько неодинаково примѣненіе силы механич. двигателей въ различ. отрасляхъ промышленности, видно изъ слѣд. таблицы:

Производства.	На 100 занятыхъ лицъ приходится лошад. силъ.
Передача механ. силы . . .	3.480,4
Горнозаводск. пр.	349,1
Приготовл. пищи	96,3
Обработка металловъ. . . .	86,4
Химическая пр.	82,8
Текстильная пр.	45,8
Обраб. дерева	40,9
Машиностроеніе.	31,3
Обработка камня и стекла. .	23,1
Обработка кожи	23,1

Производства.	На 100 занятыхъ лицъ приходится лошад. силъ.
Графическое производ. . . .	16,3
Строительное дѣло	4,3
Обойное дѣло	2,2
Изготовл. одежды	0,9
Трактирн. пром.	0,5

Какого рода двигат. сила примѣняется по преимуществу въ австрійской промышленности, видно изъ слѣд. данныхъ, сопоставленныхъ съ германскими:

Родъ механической силы.	Число предпріятій съ двигателями.	% ихъ къ общему числу.	Количество лошадиныхъ силъ.	% ихъ къ общему числу. Съ включеніемъ электр. двигат.	% ихъ къ общему числу. Безъ электр. двигат.
Паръ	10.716	20,4	945.116	60,5	66,9
Вода.	38.587	72,6	437.244	28,0	31,0
Электричество .	3.307	6,3	148.895	9,6	—
Газъ	1.812	3,4	15.283	1,0	1,1
Бензинъ . . .	657	1,2	4.930	0,3	0,3
Керосинъ . . .	153	0,3	1.205	0,1	0,1
Вѣтеръ . . .	513	1,0	—	—	—
Сжатый воздухъ	487	1,0	7.327	0,5	0,5
Горячій воздухъ	91	0,2	798	0,0	0,1
	56.323[1])	—	1.560.798	100,0	100,0

Въ А. чаще всего въ качествѣ двигателя примѣняется сила воды. Средняя механ. сила австрійскихъ предпріятій больше, чѣмъ въ германскихъ; такъ, на 1 предпріятіе, примѣняющее воду, приходится въ А. 13,8 лошад. силъ, въ Германіи—11,6; на 1 предпріятіе съ паров. двигателемъ въ А. 92,3 лош. силы, въ Германіи — 40,9. Областью примѣненія паров. двигателей является глав. обр. крупное производство. Горное дѣло пользуется 140.520 паровыхъ лошад. силъ (14,9% общаго числа), желѣзодѣлат. и сталелитейная промышленность — 132.325 (14,0%), производство и передача электричества—94.621 (10%). Водяная сила примѣняется глав. обр. въ мукомольномъ производствѣ—154.136 водяныхъ лошадиныхъ силъ (35,2% всѣхъ водян. лошад. силъ) и въ лѣсопильномъ промыслѣ—51.747 вод. лош. силъ (11,8%). Электромоторы примѣняются гл. об. въ электрич. производствѣ — 28.588 электр. лошад. силъ (19,2%) и въ горномъ дѣлѣ — 22.788 (15,3%).

Примѣненіе рабочихъ машинъ, различныхъ печей и т. п. правильно возрастаетъ по мѣрѣ увеличенія размѣровъ предпріятія:

[1]) Нѣкоторыя предпріятія сосчитаны нѣсколько разъ, такъ какъ имѣютъ по нѣсколько двигателей съ различной по источнику силой, поэтому число предпріятій въ этой таблицѣ не сходится съ вышеприведеннымъ.

Предпріятія.	Число предпріятій съ мех. двиг.	% къ числу предпр. данной группы.
Съ 1— 5 лицами .	183.548	44,2
„ 6— 20 „ .	15.747	51,0
„ 21—100 „ .	4.700	62,3
Свыше 100 „ .	1.838	80,6

По своему положенію въ производствѣ, занятыя лица представляютъ: хозяевъ—924.910 (27,8%), служащихъ—87.603 (2,6%) и рабочихъ — 2.320.508 (69,6%). Въ А., въ зависимости отъ значительно распространеннаго мелкаго производства, относительное число самостоят. участниковъ больше, чѣмъ въ Германіи (25%), рабочихъ же—соотвѣтственно меньше (въ Германіи—72%). Наибольшія относительныя числа рабочихъ (болѣе 90%) встрѣчаются въ горнозавод. промышленности, въ бумажн. производствѣ, въ производствѣ по передачѣ механ. силъ, въ пивоваренiи и шелковомъ производствѣ; далѣе, отъ 80 до 90%—въ производствѣ керамическомъ, машиностроительномъ, химической индустріи, строительномъ дѣлѣ, графич. производствѣ. Въ изготовленіи одежды, наоборотъ, самостоятельныхъ предпринимателей - хозяевъ больше, чѣмъ рабочихъ (53 : 47).

Женскій трудъ широко примѣняется въ промышленности А. Изъ числа занятыхъ лицъ мужчинъ было 2.493.883, т. е. 74,8%, а женщинъ—839.138, т. е. 25,2%. Особенно много женщинъ работаетъ въ текстильной промышленности (270.427) и въ изготовленіи одежды (184.586). Женщинъ, получающихъ работу на домъ, относительно гораздо больше, чѣмъ мужчинъ; такъ, первыхъ—201.303 или 31,5%, вторыхъ — 262.261 или только 10,5%. Весьма характерны для австрійской промышленности слѣд. сравнительныя данныя:

	На 1.000 занятыхъ лицъ приходится женщинъ въ производствахъ:		
	Съ 1—5 лицами.	Съ 6—20 лицами.	Имѣющихъ болѣе 20 лицъ.
Австрія . . .	210	208	315
Германія . . .	267	186	190

Въ А. женскій трудъ распространенъ не только въ мелкой промышленности, какъ это имѣетъ мѣсто въ Германіи, но еще въ бо̀льшей степени въ предпріятіяхъ болѣе или менѣе крупн. размѣра.

Рѣшительно преобладающей формой предпріятій является единоличная, но все же около 1/3 занятыхъ лицъ сосредоточено въ предпріятіяхъ коллективнаго характера:

Предпріятія, принадлежащія	Число предпріятій.	%	Занято лицъ.	%
Одному лицу	611.014	97,0	1.976.502	68,8
Нѣсколькимъ лицамъ	12.626	2,0	456.960	16,0
Акціонерн. компаніямъ.	2.195	0,4	278.782	9,7
Прочимъ юридич. лицамъ	3.974	0,6	157.213	5,5
	629.809	100,0	2.869.457	100,0

Изъ отдѣльныхъ отраслей промышленной дѣятельности приведемъ прежде всего данныя о *горнодѣліи* и *горнозаводской промышленности*, представляющихъ весьма важную статью въ народ. хозяйствѣ А. По переписи 1900 г. всего въ горнодѣліи и горнозавод. промышленности было занято 538.819 ч.—2,06% населенія. Каменный уголь добывается глав. обр. въ Богеміи, Силезіи и Моравіи; бурый—повсюду (кромѣ Зальцбурга и Буковины), но гл. обр. въ Богеміи (82,5% всей добычи); желѣзная руда—въ Штиріи (58%), Богеміи, Каринтіи, Моравіи и Галиціи; золото—въ Богеміи (83,3%), Тиролѣ и Зальцбургѣ; серебряная руда—въ Богеміи; ртуть—въ Крайнѣ; мѣдная руда—въ Зальцбургѣ (86%), Богеміи и Тиролѣ; свинцовая руда—въ Каринтіи (73%), Галиціи и Богеміи; цинкъ—въ Каринтіи (59%), Галиціи, Тиролѣ и Форарльбергѣ; сѣра—въ Штиріи, Богеміи, Тиролѣ, Форарльбергѣ и Буковинѣ; марганецъ — въ Буковинѣ и Крайнѣ; графитъ — въ Богеміи, Шти-

ріи, Моравіи и Н. Австріи; квасцы—въ Богеміи; нефть—въ Галиціи. Соль добывается преимущ. въ Галиціи, Верх. А. и Береговой полосѣ. Поверхность шахтъ и ямъ равнялась въ 1905 г. 178.452 гект.; частныхъ владѣльцевъ рудниковъ — 1.268. Всѣхъ горныхъ предпріятій—1.973. Рабочихъ въ рудникахъ—148.826 ч. (137.189 м., 5.743 ж. и 5.894 подр. и дѣт.) съ заработкомъ въ 107,7 милл. кронъ. Горныхъ заводовъ было 89, изъ нихъ дѣйствующихъ 52; рабочихъ — 12.527 (11.131 м., 990 ж., 406 подр. и дѣт.). Рельсов. путей въ рудничныхъ предпріятіяхъ — 4.526 килом., различныхъ машинъ — 2.606. Въ 1905 г. добыто руды на 256,8 милл. кронъ (противъ 200,3 м. кр. въ 1895 г.); выплавлено продуктовъ на 103,2 м. кр. (противъ 83,9 м. кр. въ 1895 г.).

Добыто и выплавлено въ 1905 г.

Добыто.	Тыс. метр. центн.	Цѣнность въ тыс. кронъ.
Камен. угля .	125.853	99.874
Бураго „ .	226.921	100.956
Жел. руды . .	19.138	16.814
Золот. и серебр. р. . .	570	3.767
Прочихъ рудъ.	1.748	10.302
Квасцовъ, графита, асфальта, озокерита . .	434	5.560
Нефти . . .	7.944	19.587
	382.607	256.864
Соли вс. сорт.	3.434	45.579

Выплавлено.	Тыс. метр. центн.	Цѣнность въ тыс. кронъ.
Желѣза въ крицахъ . .	9.470	69.836
Чугуна . . .	1.726	13.391
Свинца . . .	129	4.810
Цинка . . .	93	5.282
Серебра . . .	38 кгр.	3.753
Золота . . .	0,2 „	656
Мѣди . . .	8	1.508
Ртути . . .	5	2.754
Прочихъ продуктовъ . .	35	1.416
	11.507	103.408

Число плавильныхъ печей послѣдовательно сокращается: въ 1890 г.—73, въ 1897 г. — 55, въ 1905 г. — 46, но средн. производительность одной печи возрастаетъ. Горнозавод. промышленность вообще обнаруживаетъ значительную наклонность къ концентраціи.

Далѣе, изъ отраслей обрабатывающей промышленности заслуживаетъ особ. вниманія *текстильная*, дающая средства къ жизни 3,2% населен. Она достигла въ А. большихъ успѣховъ. Въ А. въ 1902 г. насчитывалось въ текстильной промышленности 4.709.770 веретенъ, ткацкихъ станковъ—244.695, изъ нихъ механическихъ 52% (въ Германіи — 74,4%). Изъ подраздѣленій текстильной промышленности наиболѣе важное значеніе имѣетъ *хлопчатобумажная*, обнаруживающая уже со второй четверти XIX в. все болѣе и болѣе значит. ростъ. Въ 1906 г. было ввезено черезъ общую австро-венгерскую таможенную линію хлопка и хлопчатобумажныхъ отбросовъ 1,8 милл. метр. центн., на 207,3 милл. кронъ; вывезено 98 тыс. м. ц., на 7,5 милл. кр. Пряжи ввезено 64 тыс. м. ц., на 28,1 милл. кр., вывезено 51 тыс. м. ц., на 11,6 милл. кр. Глав. поставщ. хлопка для А. являются Соедин. Шт., откуда поступаетъ $^2/_3$ всего ввозимаго хлопка. Пряжа идетъ главнымъ образомъ изъ Англіи (до 70% всего ввоза). Свою пряжу А. поставляетъ въ государства Балк. полуостр. Въ 1870 г. колич. веретенъ, занятыхъ въ австрійской хлопчатобум. промышл., исчислялось въ 1.405.000, въ 1890 г.—въ 2.392.000, въ 1900 г. оно достигло 3.375.000. Ручныхъ станковъ въ 1876 г. было 24.000, въ 1895 г.—68.526; механическихъ въ 1876 г.—20.000, въ 1895 г.—65.402. Рабочихъ на ткацкихъ фабрикахъ въ 1870 г. было 24.454, въ 1900 г.—123.090. Глав. центромъ хлопчатобум. промышлен. является Богемія, въ которой находятся 82 прядильныхъ фабрики изъ общаго числа 153. На Рейхенбергскій округъ въ этой области приходится 60% всѣхъ рабочихъ, 59% всѣхъ ручныхъ и 64% всѣхъ механич.

станковъ. Далѣе, значит. развитіе хлопчатобум. промышленность приняла въ Ниж. А. (23 пряд. фабрики), Тиролѣ и Форарльбергѣ (15) и Верх. А. (9).

Въ *шерстяномъ* производствѣ наблюдается постепенное уменьшеніе числа веретенъ въ обработкѣ кардной шерсти: въ 1876 г. ихъ было 563.694, въ 1895 г.—481.970, въ 1902 г.—414.177; уменьшается также число ручныхъ станковъ: въ 1876 г.—22.000, въ 1891 г.—12.808; зато возрастаетъ число механическихъ: въ 1876 г.—1906, въ 1895—9.499. Особенное развитіе показываетъ обработка камвольной шерсти: въ 1876 г. веретенъ было 77.410, въ 1895 г.—288.318, въ 1902 г.—323.613; ручныхъ станковъ въ 1876 г.—13.704, въ 1895 г.—9.951; число механическихъ съ 4.424 въ 1876 г. возросло до 15.300 въ 1895 г. Центръ обработки кардной шерсти — Брюннъ (Моравія), Рейхенбергъ (Богемія), Белицъ и Іегердорфъ (Силезія), камвольной—сѣв. Богемія.

Шелкъ - сырецъ доставляется преимущественно южнымъ Тиролемъ, гдѣ сосредоточено и шелкопрядильное производство; изготовленіе шелков. тканей находится въ рукахъ вѣнскихъ фирмъ (фабрики въ Ниж. А., Богеміи и Моравіи). Въ міровомъ производствѣ шелка (въ 1905 г. 19 милл. килограм.) А. играетъ очень скромную роль; количество выработаннаго шелка - сырца въ 1905 г. равнялось 238.916 килогр. Въ шелк. производствѣ работало въ 1902 г. 60.359 веретенъ; ручныхъ станковъ въ Австро-Венгріи было 3.000 (во Франціи 35.000), механическихъ 8.000 (во Франціи—38.000); лоханей для мытья шелка въ Австро-Венгріи въ 1902 г.—950.

Льняная промышленность, сосредоточенная въ сѣверной Богеміи, Моравіи и Силезіи, занимала 258.171 веретено, 1.550 механич. и 11.150 ручныхъ (безъ домашней индустріи) станковъ. Въ *пеньковомъ* производствѣ работало 19.571 веретено, въ *джутовомъ*—36.748 веретенъ; всего въ обработкѣ льна, пеньки и джута работало въ 1895 г. 12.000 ручныхъ и 3.430 механическихъ станковъ.

Въ *металлургической* промышленности, занимающей вмѣстѣ съ машиностроеніемъ 3,7% всего населенія страны, особенное значеніе имѣетъ, благодаря обилію и цѣннымъ качествамъ австрійскихъ желѣзныхъ рудъ, обработка желѣза и производство стальныхъ издѣлій. Желѣзодѣлательная промышленность сосредоточена главнымъ образомъ въ Ниж. и Верх. А., Штиріи, Каринтіи, Крайнѣ, Богеміи, Моравіи и Силезіи. Она доставляетъ, кромѣ разныхъ видовъ желѣза, сталь разныхъ сортовъ, чугунныя издѣлія, жесть, проволоку, проволочные гвозди, кузнечныя издѣлія, косы (значительный отпускъ въ Россію), серпы, ножевый товаръ, пилы, несгораемые шкафы, желѣзныя трубы, мебѣль и пр. Кромѣ того, металлургич. промышленность А. производитъ мѣдн., свинц., цинк., олов., латунн., бронз. и др. металлич. изд., золотыя и серебр. вещи. Машиностроеніе (паровые машины и котлы, локомотивы, машины для пивовар., водочн., сахарн. и др. заводовъ, земледѣльч. орудія и пр.) сосредоточено гл. обр. въ Вѣнѣ, Вѣнскомъ Нейштадтѣ, Прагѣ, Брюннѣ и Тріестѣ.

Изготовленіе одежды даетъ средства къ жизни 4,3% населенія; въ этой отрасли промышленности, вмѣстѣ съ обработкой кожи, занято 205.372 швейныхъ машинъ (изъ нихъ 25,3% въ домашней индустріи); производится мужское и дамское платье, бѣлье, обувь, перчатки, шляпы, искусств. цвѣты и перья, и пр.

Писчебумажное производство выражается, по свѣдѣніямъ 1896 г., въ выработкѣ 475.000 м. цент. древесной массы., 332.000 м. ц. целлюлозы и 36.000 м. ц. соломенной массы, въ изготовленіи 1,6 милл. м. ц. бумаги, кромѣ того, обоевъ, картъ и пр. Машинъ въ этомъ производствѣ 1.135.

Керамическая промышленность служитъ источникомъ пропитанія для 1,6% населенія; въ ней важ. значеніе имѣютъ фабрикація гидравлич. извести и цемента (4,5 милл. м. ц. по свѣд. 1896 г.), обжиганіе гипса, изготовленіе гончарн., фаянсов., терракотовыхъ изд., также изъ огнеупорн. камня и глины, фарфор. (43 фабр. преимущ. въ сѣв. и с.-з. Богеміи, съ 8.975 раб.) и стеклянное производство (129 зав., съ 13.461 раб., произв. 975.350 м. ц.).

Химическая индустрія въ А. далеко уступаетъ германской; такъ, напр., ретортъ для газоваго производства въ А. 6.005, въ Германіи—28.331, коксовыхъ печей въ А. 2.043, въ Германіи—16.438. *Обработка дерева* даетъ между прочимъ т. н. вѣнскую гнутую мебель. Ввозъ деревянныхъ издѣлій — на 19.106.358 кр., вывозъ—на 68.156.616 кр. Слѣдуетъ отмѣтить производство *музыкальныхъ инструментовъ* (Вѣна, Прага, Кениггрецъ, Граслицъ, Шенбахъ), по которому А. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Евр.; производство *научныхъ и хирургическихъ инструментовъ* (Вѣна); производство *желѣзнодорожныхъ вагоновъ* (Вѣна, Прага, Грацъ); *кораблестроеніе* (верфи для морскихъ судовъ въ Тріестѣ и Полѣ, для рѣчныхъ — въ Линцѣ).

Выше уже было указано на большое развитіе въ А. производства пищевыхъ продуктовъ и вкусовыхъ веществъ. Въ этой отрасли особеннаго вниманія заслуживаетъ *свеклосахарное* производство. По количеству производимаго сахара А.-Венгрія уступаетъ одной Германіи.

Производство сахара въ Европѣ въ тысячахъ тоннъ.

	1905/6 г.	1904/5 г.	1903/4 г.	1902/3 г.	1901/2 г.
Германія	2.400	1.595	1.928	1.762	2.305
Австро-Венгрія . . .	1.510	889	1.168	1.058	1.302
Франція	1.075	622	804	833	1.124
Россія	1.000	950	1.207	1.256	1.099
Бельгія	330	174	203	224	325
Голландія	205	137	124	102	203
Другія страны . . .	410	340	441	325	393
Итого	6.930	4.707	5.875	5.560	6.751

Въ $185^{2}/_{3}$ г. А.-Венгрія дала 29.429 тоннъ сахара, что составляло 14,8% всего европейскаго сахара (199.616 т.); въ настоящее время А.-Венгрія даетъ уже 21,8% всего сахара въ Европѣ. Изъ общей суммы австро-венгерскаго сахара на долю собственно А. приходится нѣсколько больше $^{4}/_{5}$. Свеклосах. промышленность, показывая за 50 лѣтъ непрерывный и быстрый ростъ, обнаруживаетъ въ то же время сильное стремленіе къ концентраціи: число заводовъ уменьшается, но оставшіеся развиваютъ болѣе крупное капиталистическое производство; въ $187^{2}/_{3}$ г. заводовъ было 256, въ $188^{8}/_{9}$—226, въ 1895 г. — 210 зав. съ 72.129 раб., въ $190^{4}/_{5}$ г.—200 зав. съ 74.598 раб. Въ этихъ 200 заводахъ было паровыхъ котловъ—1.758, паровыхъ машинъ—3.391 въ 82.711 лош. силъ, диффузіонныхъ аппаратовъ—196; перерабатывалось 51.727.890 м. ц. свекловицы; чистая добыча сахара, по крайней мѣрѣ 99,3% поляризаціи, 5.571.747 м. ц., ниже этого 519.167. Въ $187^{2}/_{3}$ г. 1 зав. производилъ въ среднемъ 1.013,5 т. кг. сахару, въ $188^{8}/_{9}$ г. — 2.294, въ 1895 г. — 4.094, въ $190^{4}/_{5}$ г. — 6.049,3. Центромъ свеклосах. производства являются Богемія (133 зав., 57,7% перерабатыв. свекловицы) и Моравія (52 зав. — 34,2%); кромѣ того, оно имѣется въ Силезіи (8 зав. — 1,9%), Нижн. А. (4 зав.— 2,7%), Буковинѣ (2 зав.—2,3%) и Галиціи (1 зав.—1,2%).

Пивоваренное производство также приняло въ А. весьма значительные размѣры. Въ $190^{4}/_{5}$ г. пивоваренныхъ заводовъ было 1.285; изъ нихъ 396 съ производствомъ болѣе 10.000 гектолитровъ. Всего получено въ данномъ году 19 милл. гектол., на 1 пивоварню въ среднемъ—14.862 гектолит., на 1 жит. —0,71 гк. Число заводовъ уменьшилось безъ сокращенія производства (въ $189^{6}/_{7}$ г.—1.598 зав., давшихъ 19,2 м гкл.). Главную роль въ производствѣ пива играетъ Богемія (47,2% всего пива), затѣмъ Н. Австрія (16,9%) и Моравія (9,7%).

Винокуреніе представлено въ 1905 г. 39.476 винокур. заводами съ производствомъ 1,4 милл. гкл. алкоголя, больше всего въ Галиціи (44,9% всего производ. алкоголя) и Богеміи (25,7%). Кромѣ того, домашнимъ способомъ

для собственнаго употребленія, выкуривается 11.136 гкл. Безъ домашняго винокуренія приходится на 1 винокуренный заводъ 3.790 литр., на 1 жит.— 5,25 литр. алкоголя.

Табачное производство составляетъ въ А. государ. монополію; въ 1905 г. 30 фабрикъ со 41.146 рабоч.; произведено 367.887 м. ц. табачныхъ издѣлій на 226,3 милл. кр.; въ 1907 г. производство табака достигло 247,6 милл. кр.

Кромѣ фабрично-заводской промышленности, въ А. имѣютъ значительное распространеніе *кустарные промыслы*. Въ Штиріи, Каринтіи и Крайнѣ развито производство соломенныхъ издѣлій (въ 90-хъ гг. занято болѣе 10 т. чел.); кромѣ того, въ Крайнѣ—плетеніе рѣшетъ изъ конскаго волоса, плетеніе кружевъ (около 6 т. чел.), обработка дерева, горшечный и сапожный промыслы. Сапожный и портняжный промыслы встрѣчаются также въ Штиріи. Въ Нижней А. — ткачество, льняное и шерстяное, и бондарный промыселъ. Въ альпійскихъ областяхъ—производство деревян. издѣлій (въ Тиролѣ около 3.000 чел.): сельскохоз. орудій, домашней утвари, токарныхъ и рѣзныхъ работъ и т. п., а также произв. соломен. издѣлій, шерстян. (сѣв. Тироль) и хлопчатобум. тканей, желѣз. издѣлій, плетеніе кружевъ (Форарльбергъ). Когда-то славившееся производство ковровъ въ южн. Тиролѣ теперь въ упадкѣ. Въ Богеміи кустарные промыслы весьма многочисленны; особенное значеніе имѣютъ домашнее ткачество (сѣв. Богемія), главн. обр. хлопчатобумажное и льняное, производство кружевъ (школа въ Граслицѣ), производство соломен., деревян. и стеклян. издѣлій. Производятся также ружья, искусств. цвѣты, часы и пр. Еще большее значеніе въ хозяйствѣ мѣстнаго населенія имѣютъ кустарные промыслы въ Моравіи и Галиціи. Въ обѣихъ областяхъ распространено производство деревян. и соломен. издѣлій; въ Моравіи обработкой дерева занято 7.500 чел., производятся также стеклян. издѣлія, часы, развитъ сапожн. промыселъ. Въ Галиц.—домашн. ткачество, особ. шерстяное, кузнечный и слесарный промыслы (гвозди, оконные и дверные приборы), изготовл. кружевъ, перчатокъ, портняжный и сапожный промыслы (занято 4.500 чел., изготовляющихъ ежегодно болѣе 720 т. паръ сапогъ), канатный промыселъ, скорняжный (1.220 чел.), шляпный, вышиваніе, столярная работа на мебельные магазины во Львовѣ и Краковѣ, колбасный промыселъ. Многіе виды домашняго производства существуютъ въ Вѣнѣ.

Въ дополненіе къ характеристикѣ обрабатывающей промышленности, приведемъ нѣкоторыя свѣдѣнія о *положеніи рабочихъ*.

Относительно *продолжительности рабочаго дня* въ австрійской фабричной промышленности имѣются слѣдующія данныя, выраженныя въ %-ныхъ отношеніяхъ:

Производства, имѣющ.	Продолжительность рабочаго дня.							
	Произв.	Рабоч.	Произв.	Рабоч.	Произв.	Рабоч.	Произ.	Рабоч.
	9 час. и меньше.		Бол. 9 и до 10 ч.		Бол. 10 и до 11 ч.		Бол. 11 час.	
1 — 20 рабоч. .	8,4	9,7	40,0	41,2	49,8	46,6	1,8	2,5
21 — 50 „ .	10,3	10,5	43,1	43,4	44,5	42,7	2,1	3,2
51 — 100 „ .	9,6	9,9	43,8	44,3	45,4	43,2	1,2	2,6
101 — 300 „ .	7,4	7,2	44,8	44,5	47,8	47,1	0,4	0,8
301 — 1.000 „ .	7,5	7,4	44,2	46,3	48,0	45,4	0,4	0,8
Болѣе 1.000 „ .	11,6	15,8	58,2	62,8	30,2	21,4	0,0	0,0
Итого . .	9,2	8,8	42,8	45,9	46,9	43,8	1,1	1,5

Производствъ съ наибольшей продолжительностью рабочаго дня (болѣе 10 часовъ) больше всего въ мелкой промышленности и меньше всего—въ самыхъ крупныхъ предпріятіяхъ; въ общемъ трудно однако усмотрѣть вполнѣ правильное соотношеніе продолжительности рабоч. дня съ величиной производства.

Продолжительность рабоч. дня, въ зависимости отъ пола рабочихъ, такова (въ % отношеніяхъ):

	Рабочихъ.			
	Предпріятій.	Мужч.	Женщ.	Всего.
9 час. и менѣе .	9,2	10,4	5,5	8,8
Болѣе 9 и до 10 ч.	42,8	46,3	45,2	45,9
Болѣе 10 и до 11 ч.	46,9	41,6	48,5	43,8
Болѣе 11 час. .	1,1	1,7	0,8	1,5
	100	100	100	100

Отсюда видно, что въ А. женскій рабочій день въ общемъ длиннѣе мужского; женщинъ, занятыхъ въ производствахъ съ рабочимъ днемъ болѣе 10 часовъ, 49,3%, мужчинъ—43,3.

Приведенныя данныя во всякомъ случаѣ показываютъ, что борьба рабочаго класса за сокращеніе рабоч. дня далеко еще не сдѣлала рѣшительныхъ успѣховъ. Однако, въ 52% всѣхъ предпріятій и для 54,7% всѣхъ рабочихъ, рабочій день уже теперь короче дозволеннаго закономъ максимума (11 часовъ по зак. 8 марта 1885). Наиболѣе короткій рабочій день наблюдается гл. обр. въ графич. промыслахъ, въ машиностроеніи, въ электротехникѣ, на велосипеди. фабрикахъ и въ судостроеніи. Длинный рабочій день господствуетъ въ А., какъ и въ другихъ странахъ, въ текстильной промышленности, особенно въ прядильняхъ. Въ дневныхъ и ночныхъ смѣнахъ работаютъ 148.304 или 14,3% всѣхъ фабричныхъ рабочихъ; среди нихъ—11.573 женщ., гл. обр. на сахарныхъ заводахъ и писчебумаж. фабрикахъ.—Въ горномъ дѣлѣ законъ 27 іюня 1901 г. ограничилъ продолжительность смѣны 9 часами, со включеніемъ времени, потребнаго для спуска и подъема изъ шахты.

Нельзя видѣть большихъ успѣховъ и въ *движеніи рабочей платы*. Въ нашемъ распоряженіи нѣтъ болѣе или менѣе точныхъ и подробныхъ данныхъ о высотѣ рабочей платы и ея измѣненіи во времени. Для выясненія даннаго вопроса мы воспользуемся свѣдѣніями статистики страхованія рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ. Вслѣдствіе нѣкоторыхъ условностей при регистраціи рабочей платы въ цѣляхъ страхованія, эти свѣдѣнія не выражаютъ точной величины заработка рабочихъ, —заработная плата въ дѣйствительности выше, но для характеристики движенія рабочей платы они могутъ тѣмъ не менѣе служить нѣкоторымъ показателемъ.

Годы.	Рабочая плата 1 страх. въ кронахъ.	Годы.	Рабочая плата 1 страх. въ кронахъ.
1890 . . .	384,7	1898 . . .	488,2
1891 . . .	380,6	1899 . . .	481,8
1892 . . .	405,6	1900 . . .	493,6
1893 . . .	411,8	1901 . . .	474,0
1894 . . .	406,6	1902 . . .	479,5
1895 . . .	465,9	1903 . . .	480,7
1896 . . .	480,2	1904 . . .	501,2
1897 . . .	484,4	1905 . . .	498,9

Рабоч. плата въ концѣ концовъ за 16 лѣтъ поднялась, по крайней мѣрѣ, *номинальная* плата. Въ какой мѣрѣ поднялась также *реальная* плата, это вопросъ гораздо болѣе сложный; общія соображенія (ростъ квартирн. цѣнъ и цѣнъ на предметы первой необходимости) даютъ основаніе думать, что реально плата выросла меньше, чѣмъ номинально. Сверхъ того, погодныя данныя далеко не представляютъ отмѣченнаго подъема въ видѣ постояннаго и послѣдовательнаго завоеванія рабочими бо́льшихъ средствъ къ существованію. Рабоч. плата поднималась скачками, съ постоянной склонностью снова понизиться. Ниже мы увидимъ, что годы поднятія рабочей платы довольно правильно соотвѣтствуютъ годамъ наиболѣе усиленныхъ *стачекъ*, но послѣдующія пониженія рабочей платы показываютъ, что для рабочихъ оказывалось труднымъ удержаться на завоеванной позиціи. Эти данныя, характеризующія борьбу рабочаго класса съ представителями капитала, слѣдующаго рода:

Годы.	Число стачекъ.	Число предпріятій, пострадавшихъ отъ стачекъ.	Въ нихъ всѣхъ рабочихъ.	Число стачечниковъ.	% стачечниковъ ко всѣмъ рабочимъ.	Число рабочихъ дней, потерянныхъ стачечниками. Всѣхъ.	На 1 стачечника.
1891 . . .	104	1.917	40.486	14.025	34,6	247.086	17,6
1892 . . .	101	1.519	24.621	14.123	57,4	150.992	10,7
1893 . . .	172	1.207	45.539	28.120	61,7	518.511	18,7
1894 . . .	159	2.468	60.718	44.075	72,7	566.463	12,8
1895 . . .	205	869	46.036	28.026	60,9	297.845	10,6
1896 . . .	294	1.403	57.029	36.116	63,3	595.768	16,5
1897 . . .	221	819	54.333	34.835	64,1	354.922	10,2
1898 . . .	255	885	66.251	39.658	59,9	323.619	8,2
1899 . . .	311	1.330	90.919	54.763	60,2	1.029.937	18,8
1900 . . .	303	1.003	156.237	105.128	67,3	3.483.963	33,1
1901 . . .	270	719	64.652	24.870	38,5	157.741	6,4
1902 . . .	264	1.184	85.206	37.471	44,0	284.046	7,6
1903 . . .	324	1.731	76.358	46.215	60,5	500.567	10,8
1904 . . .	414	2.704	99.828	64.227	64,3	606.629	11,0
1905 . . .	686	3.803	156.596	99.591	63,6	1.151.310	11,6

Приведенныя данныя указываютъ на все болѣе и болѣе разгорающуюся борьбу между рабочими и предпринимателями; число стачекъ, съ нѣкот. колебаніями, все болѣе и болѣе растетъ, растетъ также число бастующихъ рабочихъ, и абсолютно, и относительно. Продолжительность стачки въ среднемъ 12,9 дня. Въ 1904—5 гг. изъ общаго числа 1.100 стачекъ болѣе половины—584 (53,1%)—падаетъ на стачки, продолж. не болѣе 5 дней, 194 (17,7%)—на стачки отъ 6 до 10 дней, остальныя 322 (29,2%) продолжались болѣе 10 дней, изъ нихъ 20 стачекъ тянулись болѣе 100 дней. Изъ 3.803 предпріятій, въ кот. происходили стачки въ 1905 г., 2.735 (71,9%) были въ мелкихъ производствахъ, 1.068 (28,1%)—въ крупныхъ. Изъ различныхъ отраслей промышленности стачки чаще всего наблюдаются въ строительномъ дѣлѣ, керамической промышленности, текстильной и металлургической. Насколько рабочіе достигали успѣха въ своихъ требованіяхъ, видно изъ слѣд. данныхъ:

Годы.	Число стачекъ. Съ полнымъ успѣхомъ.	Съ частичн. успѣхомъ.	Безъ успѣха.	Въ %%. Съ полнымъ успѣхомъ.	Съ частичн. успѣхомъ.	Безъ успѣха.
1896 . . .	64	107	123	21,8	36,4	41,8
1897 . . .	38	81	102	17,2	36,7	46,1
1898 . . .	48	105	102	18,8	41,2	40,0
1899 . . .	48	140	123	15,4	45,0	39,3
1900 . . .	61	136	106	20,1	44,9	35,0
1901 . . .	56	98	116	20,8	36,3	42,9
1902 . . .	52	103	109	19,7	40,0	40,3
1903 . . .	56	141	127	17,3	43,5	39,2
1904 . . .	101	184	129	24,4	44,4	31,2
1905 . . .	150	351	185	21,9	51,2	26,9
	674	1.446	1.222	20,2	38,0	41,8

Какъ видно, въ общемъ стачки нельзя признать удачными; въ значит. части ихъ (2/5 всѣхъ стачекъ) усилія рабочихъ и понесенныя ими жертвы не достигали цѣли. Безъ сомнѣнія, причина этой малоуспѣшности стачекъ лежитъ въ недостаточной вообще профессіональной организованности рабочаго класса А.: профессіон. союзы А. обнимаютъ въ 1905 г. всего 323 тыс. раб.

Для обезпеченія быта рабочихъ въ А. существуетъ, на основаніи закона 30 марта 1880 г., дополненнаго новеллой 4 апрѣля 1889 г., *страхованіе рабочихъ отъ болѣзней.* По закону же 28 декабря 1887 г. организовано государственное страхованіе рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ; изъ сельскохозяйств. рабочихъ въ этомъ страхованіи участвуютъ занятые въ хозяйствахъ съ механич. двигателями. Закономъ 20 іюля 1894 г. это обязательное страхованіе рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ распространено на рабочихъ транспортныхъ предпріятій, исключая мореходныхъ.

Всѣхъ больничныхъ кассъ въ 1905 г. было 2.934 [1]), изъ нихъ:

	Кассъ.	%	Членовъ.	%
Окружныхъ .	566	19,4	1.217.983	42,8
При производствахъ .	1.300	44,3	709.082	24,9
Товарищескихъ	879	29,9	412.549	14,5
При ферейнахъ	189	6,4	504.631	17,8
	2.934	100,0	2.844.245	100,0

Кассъ, имѣвшихъ до 100 членовъ, было 603, отъ 100 до 50—1.311; отъ 500 до 1.000—469; отъ 1.000 до 5.000—488; отъ 5,000 и болѣе—63. Въ среднемъ на кассу приходится 977 членовъ.

Состояніе кассъ.	1905	1903	1901	1890
Больничныхъ кассъ .	2.934	2.935	2.935	2.740
Среднее число член. .	2.844.245	2.660.623	2.538.896	1.548.825
Приходъ . . (въ тыс. кронъ.)	60.328	53.951	49.004	24.719
Расходъ . . (въ тыс. кронъ.)	58.308	51.551	47.207	22.681
Капиталъ къ концу года . (въ тыс. кронъ.)	47.777	42.967	37.230	10.096
Заболѣваній	1.527.657	1.364.189	1.339.961	797.683
Дней болѣзни . . .	26.978.071	24.472.135	23.396.827	12.409.327
Смертн. случаевъ . .	27.080	24.076	23.588	15.925

Въ послѣднемъ изъ отчетныхъ годовъ общій доходъ 60,3 милл. кр. слагался изъ 38,6 милл. кр. взносовъ членовъ, 17,8 милл. кр. взносовъ работодателей и 3,9 милл. кр. другихъ поступленій (вступныхъ взносовъ, штрафовъ, %%% съ капитала и пр.). На 1 члена кассы падаетъ членскихъ взносовъ 13,6 кр., взносовъ работодателей—6,3 кр., всѣхъ поступленій—21,2 кр. Расходовъ въ 1905 г. было 58,3 милл. кр.:

	Пособія.	Врачи.	Лѣкарства.	Лѣчебницы.	Похороны.	Итого.	Управленіе.	Остальное.
Расх. въ тыс. кр.	30.038	9.127	6.749	3.770	1.389	51.074	4.812	2.422
% къ общ. суммѣ.	51,5	15,6	11,6	6,5	2,4	87,6	8,2	4,2
На 1 члена . .	10,6	3,2	2,4	1,3	0,5	18,0	1,7	0,9

Въ періодъ 1901—5 гг. на 100 членовъ кассъ падало: заболѣваній 49,7 (на 100 женщинъ - членовъ родовъ 8,7); средняя продолжительность болѣзни 17,4 дня; на 1 члена дней болѣзни 9,1, случаевъ смерти—0,92.

Въ страхованіи рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ въ 1905 г. участвовало: промышленныхъ предпріятій 109.185 съ 1.913.008 рабоч., сельскохозяйств. (употребляющихъ моторы)—299.437 съ 893.215 раб., а всего 408.622 предпр. съ 2.806.223 рабочими.

---

[1]) Собственно говоря, было 2.967, но о 33 свѣдѣній не имѣется.

Застраховано лицъ.

Годы.	Страхующихъ предпріятій.	Среднее число.	Полныхъ рабочихъ.	Рабочая плата въ тысяч. кронъ.	Рабочихъ дней.
1905 . . .	408.622	2.806.223	1.645.423	1.400.025	493.627.011
1904 . . .	372.503	2.687.002	1.609.209	1.347.699	482.763.007
1903 . . .	372.251	2.621.929	1.518.518	1.260.366	455.555.491
1902 . . .	358.317	2.535.517	1.495.950	1.215.740	448.785.000
1901 . . .	339.982	2.530.178	1.492.805	1.199.300	447.841.500

Несчастные случаи.

Годы.	Всѣхъ заяв. о несч. сл.	На 1.000 полн. раб.	Смерт. случ.	На 1.000 полн. раб.	Пот. работоспос.	На 1.000 полн. раб.	На 1.000 полн. раб. Подлеж. возн.	На 1.000 полн. раб. Не подл. возн.
1905 .	103.735	63,0	1.111	0,68	27.676	16,8	17,5	45,5
1904 .	99.744	62,0	1.037	0,64	26.575	16,5	17,2	44,8
1903 .	88.155	58,0	909	0,60	24.550	16,2	16,8	41,3
1902 .	84.003	56,6	901	0,61	24.412	16,5	17,1	39,6
1901 .	81.605	55,1	995	0,67	23.139	15,6	16,3	34,8

Расходы по страхованію падаютъ въ размѣрѣ 90% на патроновъ и 10% на рабочихъ. Пенсіи за инвалидность—60% заработка, наслѣдникамъ—до 50%.

Финансовые итоги страхованія за послѣднее время таковы:

Годы.	Доходы (тыс. кронъ). Общ. сумма.	Въ т. ч. вз.	Расходы (тыс. кронъ). Общ. сум. и	Упл. ренты пр. воз. нагр.	% къ рабоч. платѣ.	% къ членск. взнос.	Управленіе.	% къ рабоч. платѣ.	На 1 застрах. приход.
1905 .	54.810	49.155	59.899	22.507	16,1	66,6	3.517	2,51	1,8
1904 .	36.715	31.405	42.461	20.494	15,2	65,3	3.369	2,50	1,7
1903 .	34.529	29.635	45.039	18.732	14,9	63,2	3.138	2,49	1,7

Уже изъ приведенныхъ данныхъ видно, что финансовое положеніе государственнаго страхованія въ А. представляется довольно критическимъ. Это еще яснѣе видно изъ слѣд. данныхъ:

Въ тысячахъ кронъ.

Годы.	Спец. резерв. фондъ.	Годичный дефицитъ.	Весь непокр. убыт. къ концу отч. года.	% къ зап. капит. и кап. на покр. убыт.
1905 .	281.108	5.088	60.461	37,2
1904 .	432.362	5.746	55.534	36,9
1903 .	441.077	10.510	49.771	36,0

Для рудокоповъ въ А. существуетъ своя особая организація—Bruderladen, съ обязательнымъ участіемъ въ ней всѣхъ горнорабочихъ. Эти Bruderladen имѣютъ пенсіонныя (Provisionskassen) и больничныя кассы. Всѣхъ пенсіонныхъ кассъ въ 1905 г. было 202 (кромѣ нефтяного и озокеритоваго производства); въ нихъ полноправныхъ членовъ 160.701, неполноправныхъ—5.446, женщинъ и дѣтей съ правомъ на пособіе—318.367; пользовались пособіями: членовъ 22.478, вдовъ 19.521, сиротъ 12.958, всего 54.957 челов. Капиталъ — 104,3 милліон. кронъ. Доходы: общая сумма 14,7 милл. кр., (отъ полноправныхъ членовъ 4,4 м. кр., неполноправныхъ—29.758 кр., вла-

[1]) Потерявшіе работоспособность не болѣе чѣмъ на 4 недѣли получаютъ помощь отъ больничныхъ кассъ.

дѣльцевъ копей—9,1 м. кр.). Расходы: 9,4 милл. кр., въ т. ч. пособій и пенсій 7,5 м. кр. (полноправнымъ—5,2 м., неполноправнымъ—0,05 м., вдовамъ—1,8 м., сиротамъ 0,45 м.), отчисленія въ резервный фондъ—1,2 м. кр. Сред. годовая пенсія членамъ 230,8 кр., вдовамъ 94,3, сиротамъ 35,0. Въ нефтяномъ и озокеритовомъ производствѣ (Галиціи) было 5 пенс. кассъ съ капиталомъ въ 987.071 кр., доходами—161.808 кр. и расходами—81.434 кр.—Больничныхъ кассъ (также не считая нефтяного и озокеритоваго производства) въ 1905 г. было 168 съ 165.647 обязательно застрахованными членами, 195.904 членами ихъ семей; пользовалось, кромѣ того, ими 11.158 членовъ пенсіонныхъ кассъ и 11.083 члена ихъ семей. Капиталъ—5,1 милл. кр. Доходы: 5,6 милл. кр., въ т. ч. взносовъ 5 мил. кр. (отъ членовъ за себя 2,1 м. кр., отъ членовъ за свои семьи 0,6 м., отъ владѣльцевъ копей 2,3 м. кр.). Расходы: 5,1 милл. кр.; въ т. ч. на вспомоществованіе 4,5 м. кр., на управленіе 0,4 м. кр. Случаевъ болѣзни было 140.467, дней болѣзни—1.890.804, средняя продолжительность болѣзни—13,67 дней, смертныхъ случаевъ—1.385.

Торговля. Отчетливому представленію о характерѣ австрійской *внѣшней* торговли препятствуетъ то обстоятельство, что цифровыя данныя касаются товаровъ, провозимыхъ черезъ общую австро-венгерскую таможенную линію (см. *Австро-Венгрія*, внѣшняя торговля). Въ виду этого представляютъ немаловажный интересъ свѣдѣнія о товарномъ обмѣнѣ между А. и Венгріей.

Въ 1906 году, въ тысячахъ кронъ.

	Ввезено изъ Венгр. въ А.	% къ общей стоим. ввоза.	Вывез. изъ А. въ Венгр.	% къ общей стоим. вывоза.
Сырье . . .	601.928	57,1	111.014	10,1
Полуфабрикаты	78.178	7,5	131.299	11,9
Фабрикаты .	372.927	35,4	857.095	78,0
Итого . .	1.053.033	100,0	1.099.408	100,0
Въ т. ч. произв.:				
С.-х., лѣс. и рыб. .	619.624	58,8	84.781	7,7
Горнодѣл. и горнозав. пр. . .	20.259	1,9	44.201	4,0
Индустріи . . .	412.750	39,3	970.426	88,3

Какъ уже было замѣч. выше, А. сбываетъ Венгріи гл. обр. продукты обрабатывающей промышленности и преимущ. въ готовомъ видѣ; взамѣнъ она получ. отъ Венгріи гл. обр. сырье, продукты сел. хоз., лѣсоводства и рыболовства.

Для сужденія о характерѣ А-скихъ торговыхъ и транспортныхъ предпріятій имѣются свѣдѣнія переписи производствъ 3 іюня 1902 г. По этимъ свѣд., торговыя и транспортныя предпріятія распредѣляются такъ:

Предпріятія, занимающія:	Число ихъ.	%	Въ нихъ занято лицъ.	%
1 лицо	208.748	57,6	208.748	29,2
2—5 лицъ	142.604	39,3	348.961	48,8
Итого мелкихъ . .	351.352	96,9	557.709	78,0
6—10 лицъ	7.441	2,1	54.078	7,6
11—50 „	3.330	0,9	61.635	8,6
Итого среднихъ .	10.771	3,0	115.713	16,2
51—300 лицъ . . .	286	0,1	26.299	3,7
301—1.000 „ . . .	16	0,0	6.540	0,9
Болѣе 1.000 лицъ . .	2	0,0	8.806	1,2
Итого крупныхъ .	304	0,1	41.645	5,8
Всѣхъ	362.427	100,0	715.067	100,0

Какъ видно изъ приведенныхъ свѣд., громадное большинство торгов. и транспорт. предпріятій, зарегистрированныхъ переписью,—мелкія, заним. не болѣе 5 лицъ, и въ нихъ занято болѣе 3/4 общаго числа лицъ, работающихъ въ этихъ отрасляхъ.

Въ 1905 г. А. имѣла сухопутныхъ дорогъ 115.539.347 километр. общаго протяженія. Длина судох. водяныхъ путей равнялась 6.583 километр. (изъ нихъ 1.317 клм. доступны для пароходовъ). Дунайское Парох. О-во располагаетъ 140 парох. и 796 буксир. суд., кот. въ 1906 г. перевезли 2,0 милл. пассажировъ и 23,7 милл. метр. центн. груза; Австр. Сѣв.-Зап. Парох. О-во (Эльба) распол. 101 парох. и 352 буксир. суд. и перевезло въ 1906 г. 25,6 милл. метр. центн. груза.

Торговый флотъ А. въ 1906 г. состоялъ изъ 13.958 судовъ въ 335 тыс. тоннъ съ 37.916 чел. экипажа (13.680 парусныхъ въ 51 тыс. тоннъ и 278 пароходовъ въ 284 тыс. тоннъ). Вошло въ А—скія мор. гавани 123.044 судовъ въ 16.226 тыс. тон., вышло 122.960 въ 16.197 тыс. тоннъ, въ томъ и другомъ случаѣ 90% подъ австро-венгерскимъ флагомъ (за которымъ слѣдуетъ итальян. и греч.).

Желѣзнодорож. пути имѣли въ 1905 г. 21.002 килом. (въ т. ч. 12.701 кил. казенныхъ ж. д.); кромѣ того, 1.266 килом. подъѣздныхъ путей. Подвижной составъ: локомотивовъ — 6.075, пассажирск. вагоновъ—14.276, товарныхъ —130.231. Персоналъ—113.248 чел. Перевезено пассажировъ 189,9 милл. чел., сдѣлано 5.864 милл. пассажирокилометровъ; груза перевезено 134 милл. тоннъ, сдѣлано 12.314 милл. тонно-километр. Доходы ж. д. — 732 милл. кронъ, расходы—490 милл. кр.

Почтовыхъ учрежденій въ 1905 г. было 8.438 (1 почт. учр. на 35,6 кв. км. и 3.101 жителя); писемъ и др. почтовыхъ отправлен.—1.421 милл. (на 1 жит. 54,3), газетъ—204 милл. (на 1 жит. 27,8). Телеграфная сѣть равнялась 41.867 км., при длинѣ проволокъ 209.090 км. Платныхъ телеграммъ отправлено 13.370 тыс. (на 100 жит. 52,7 тел.). Почтово-телеграфн. персоналъ—57.028 чел. Доходы—125,2 милл. кр., расходы—126,4 милл. кронъ. Телефонная сѣть имѣла 276.982 километр. проводовъ; общее число разговоровъ по телефону—166,5 милл. (на 100 жит. 636).

Акціонерныхъ обществъ въ 1905 г. было 587 съ капиталомъ 2.411 милл. кр. (въ т. ч. 52 въ кредитномъ дѣлѣ съ капиталомъ въ 911 милл. кр., въ пивоварен. производствѣ—73 общ. съ капиталомъ въ 147,8 милл. кр., въ сахарномъ—75 съ капит. въ 91,7 кр., въ горнозаводскомъ—36 съ капит. въ 310,3 милл. кр., въ машиностр. и оружейномъ—44 съ капит. въ 142 милл. кр., въ прядильно-ткацкомъ—36 съ капит. въ 92,9 милл. кр.). Наибольшій расцвѣтъ дѣятельности акціонерныхъ обществъ былъ въ 90-хъ гг., а именно средній % дохода къ акціонерному капиталу въ 1880—1889 гг. составлялъ 6,63, въ 1890—1899 гг. 8,80 и въ 1900—1905 гг. —7,90. Въ 1905 г. 73 кредит. учрежденія (въ т. ч. 22 банка безъ акціонернаго капитала) имѣли 304,5 милл. кр. дохода и 224,3 милл. кр. расхода. Сберегательныхъ кассъ было въ 1905 г. 611 съ 3,6 милл. вкладчиками (на 1.000 жит. 131) и суммою вкладовъ въ 4.748 м. кронъ. Почтовыхъ сберегат. кассъ было въ 1906 г. 6.479, вкладчиковъ 2 милл.; вкладовъ на 605,8 милл. кр.

Библіографія. Изданіе Центральной Статистической Комиссіи: „Oesterreichisches statistisches Handbuch“ (съ 1881 г.), „Oesterreichische Statistik. LXIII Band. Die Ergebnisse der Volkszählung vom 31 December 1900“; „Ergebnisse der gewerblichen Betriebszählung vom 3 Juni 1902“; „Statistik des Sanitätswesens“; „Statistik der Unterrichtsanstalten“; „Ergebnisse der Grundbesitzstatistik“; „Statistische Monatsschrift“. Изданія статистич. д-та мин-ва торговли: „Statistisches Jahrbuch des K. K. Ackerbauministeriums“; „Statistik der oesterreichischen Baumwollindustrie“. (W. 1895); „Die Arbeitszeit in den Fabriksbetrieben Oesterreichs“ (W. 1907); „Statistik des auswärtigen Handels des öst.—ung. Zollgebietes“; „Die Arbeitseinstellungen und Aussperrungen in Oesterreich“; „Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr“. Изд. м-ва вн. дѣлъ: „Die Gebarung und die Ergebnisse der Krankheitsstatistik. Krankenkassen 1905“; „Die Gebarung und die Ergebnisse der

Unfallstatistik. Arbeiter-Unfallversicherungsanstalten 1905"; *Trampler*, „Geographie und Statistik der oesterreichischen Monarchie" (W. 1874); *Klun*, „Statistik von Oest.-Ungarn" (W. 1876); *Strahalm*, „Politisch-statistische Tafel der oester. Monarchie" (W. 1876); *Brachelli*, „Statistische Skizzen der oest.-ung. Monarchie". (Leipz. 1892); *D-r. H. Rauchberg*, „Die Bevölkerung Oesterreichs auf Grund der Ergebnisse der Volkszählung vom 31 December 1890" (W. 1895); *D-r. F. von Meiningen*, „Die Ergebnisse der Berufserhebung bei der Volkszählung vom 31 December 1900" („Stat. Monat." 1904, IX—XII); *D-r. J. von Twardowski*, „Statistische Daten über Oesterreich" (W. und Leipz. 1902); „Statistischer Bericht über die volkswirtschaftlichen Zustände". T. I и II. (W. 1893—4); *Teifen*, „Das soziale Elend und die besitzenden Klassen in Oesterreich" (W. 1894); *D-r Sigmund Schilder*, „Agrarische Bevölkerung und Staatseinnahmen in Oesterreich" (Leipz. und W. 1906); *D-r Eugen von Philippowitch*, „Die Aenderung unserer Wirtschaftsverfassung im XIX Jahrhundert"; *D-r Robert Drill*, „Die Agrarfrage in Oesterreich"; *Raunig*, „Die Bedeutung der Industrie für Oesterreich" (W. 1897); *W. Exner*, „Die Hausindustrie Oesterreichs" (1890); „Veränderungen im Stande der Gewerbe während der beiden Perioden 1898 — 1899, 1899 — 1900" (W. 1903); *A. Oppel*, „Die Baumwolle" (Leipz. 1902); *Schwiedland*, „Kleingewerbe und Hausindustrie in Oesterreich" (Leipz. 1895); *E. Adler*, „Die Lage des Handwerks in Oesterreich" (Tübing. 1898); *Kralik*, „Nutzen und Bedeutung der Gewerkschaften" (W. 1891); *Oderwinder*, „Die Arbeiterbewegung in Oesterreich" (W. 1885); *Herkner*, „Die Gewerkvereine in Oesterreich" („Conrad's Handwört. d. Staatswiss."); *Mataja*, „Die oesterreichische Gewerbeinspection" (W. 1889); *Braf*, „Studien über nordböhmische Arbeiterverhältnisse"; *H. Braun*, „Grundzüge einer allgemeinen staatlichen Arbeitsvermittelung für Oesterreich" („Arch. für soz. Gesetzgebung und Statistik". Berlin. 1900); *D-r H. Rauchberg*, „Die statistischen Unterlagen der Wahlreform" ("Stat. Monat." 1907); *D-r Michael Hainisch*, „Die Zukunft von Deutsch-Oesterreich"; *Gruner*, „Les lois de patronage et d'assistance ouvrière en Autriche" (P. 1887); *Walter-Schiff*, „Les charges de la propriété foncière en Autriche" („Bullet. de l'inst. internat. de statistique", v. V, 1892); *Max Marse*, „L'Autriche à l'aube du XX siècle" (P. 1904); *П. Звѣздичъ*, „Австрія", (изд. Глаголева, „Гос. строй и полит. партіи въ Зап. Евр.", т. I); *Э. Магаймъ*, „Профессіональные рабочіе союзы" (русск. пер. 1895); *Conrad*, „Handwörterbuch der Staatswissenschaften" (2-е изд.); *Otto Hübner's* „Geographisch-statistische Tabellen" (1909); „Gotha's Almanach" (1908); *Scott-Keltie*, „The Statesman's Year-Book" (1908); *Vivient de Saint-Martin*, „Atlas de Géographie universelle"; *С. Закъ*, „Соціально-политическія таблицы всѣхъ странъ міра" (СПб. 1908). *С. Блекловъ.*

Австрія, два эрцгерцогства, составляющія истор. ядро Австро-Венгерской монархіи: А. выше Эннса, или *Верхняя А.*, и А. ниже Эннса, или *Нижняя А.*

Нижняя А. граничитъ на сѣв. съ Богеміей и Моравіей, на вост. съ Венгріей, на югѣ съ Штиріей, на зап. съ верх. Аіей и Богеміей; поверхн.—19.824 кв. км. Раздѣляется Дунаемъ на сѣв. и южную половину; въ южной возвышаются Нижнеавстрійскіе Альпы (Шнеебергъ, 2.075 м. высоты); сѣв.-зап. часть—богатая лѣсомъ, горист. терраса съ отдѣльн. пунктами до 1.060 м. высоты (Пейльштейнъ); на сѣв.-вост. край имѣетъ холмистый характеръ. Орошается Нижн. А. Дунаемъ, Эннсомъ и Лейтой. Климатъ умѣренный и здоровый. Изъ минеральн. источниковъ особенно славятся сѣрн. въ Баденѣ. Жит. 3.100.493 чел. (156 на 1 кв. км.), большинство нѣмцевъ (95%), 4,7% чеховъ; почти все населеніе—католики, протестантовъ — 65 тыс., евреевъ—157 тыс. Глав. занятіе — обрабатыв. промышленность и торговля; земледѣліе имѣетъ меньшее значеніе; лѣсное хозяйство (34,3% площади) поставлено хорошо; горное дѣло даетъ уголь. По своему промышленному значенію Н. А. занимаетъ, рядомъ съ Богеміей и Морав., первое мѣсто среди коронныхъ земель монархіи. Главн. центръ промышленности—Вѣна. Торговля Н. А. весьма значи-

тельна, такъ какъ Вѣна есть центр. пунктъ всего торговаго оборота А. Высшія образовательн. учрежд. сосредоточены въ Вѣнѣ *(см.)*; 58 сред. учебн. завед., много спеціальн. учебн. завед., 1.616 народ. школъ и 173 город. школы. Провинціальный сеймъ (ландтагъ) состоитъ изъ 78 депутат. (75 выборныхъ).

Верхняя А., или *А. выше Энса*, австрійск. коронная земля и эрцгерцогство, гранич. съ Богеміей, Нижней А., Штиріей, Зальцбургомъ и Баваріей, 11.984 кв. клм.; гористая страна, орош. Дунаемъ и его прит. На югѣ лежатъ Альпы съ вершин. Дахштейнъ (2.996 м.); область къ сѣв. отъ Дуная занята богемскимъ гранитнымъ плато и юго-зап. склономъ Богемскаго лѣса. Страна богата озерами. Есть минеральные источники (Галль, Ишль, Гмунденъ). Насел. 810.246 чел., чисто нѣмецкое; по религіи преобладаютъ католики (лишь 2,3% протестантовъ). Занятія жител.: земледѣліе, отлично поставленное скотоводство, раціональное лѣсное хозяйство (7,4% всей площади); добыча бураго угля и соли; въ обрабат. промышлен. видное мѣсто занимаютъ производ. желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій, кораблестроеніе, пивовар. и проч.; оживл. торговля продукт. добыв. и обрабат. промышл. Нар. образованію служатъ 8 гимназій, 2 реальн. уч., 3 учит. семин., 1 торгов. акад., 8 коммерч. уч. Ландтагъ состоитъ изъ 50 членовъ. Гл. гор.—Линцъ.

Австро - венгерское соглашеніе. При преобразов. А.-В—ской монархіи на дуалистич. началахъ въ 1867 г. между обѣими полов. монархіи установлена была двоякаго рода связь: политическая, носящая постоян. характеръ и выражающ. въ наличности общаго главы государства, трехъ общихъ министерствъ и делегацій, и финансовая, временная, подлежащая возобновленію каждыя 10 лѣтъ. Эта послѣдняя регулируется „законами о соглашеніи“ (Ausgleichgesetze) отъ декабря 1867 г., возобновленными въ 1878, 1887 и въ 1907 гг. Они касаются: 1) доли участія *(квоты)* обѣихъ половинъ монархіи въ общихъ расходахъ; 2) доли ихъ участія въ расход. по общ. госуд. долгу; 3) установленія тамож. и торгов. союза. Въ 1897 г. законопроектъ мин. Бадени о возобновленіи соглашенія натолкнулся сначала на сопротивленіе чеховъ, а затѣмъ на обструкцію нѣмцевъ, и съ тѣхъ поръ соглашеніе до 1907 г. не утверждалось парламентами, но квота ежегодно устанавливалась императоромъ, а торгов. и тамож. союзъ продолжалъ фактич. существовать на условіяхъ взаимности. Въ концѣ 1907 г. коалиц. мин. Бека провело соглашеніе черезъ парламенты, и 30 дек. 1907 г. оно получило силу закона.

Австро-Венгрія, или *Австро-Венгерская монархія*, одна изъ великихъ европейскихъ державъ, обнимающая юго-восточную часть средней Европы и бóльшую половину дунайскаго бассейна и заключающая въ своихъ предѣлахъ Австрійскую имперію, или „представленныя въ рейхсратѣ королевства и земли“, Венгерское королевство съ Кроаціей и Славоніей, или „земли венгерской короны“, и „административную область“ Боснію и Герцеговину, съ 1878 г. оккупированную А.-В., а 8 окт. 1908 г. аннексированную къ монархіи. А.-В., занимающая среди европейскихъ странъ второе мѣсто по пространству и третье по количеству населенія, расположена между 42°7′—51°3′ с. ш. и 9°32′—26°30′ в. д. отъ Грин. и простирается въ ширину на 1.050 клм. и въ длину на 1.276 клм., составляя площадь въ 675.883 кв. клм. На сѣв. она граничитъ съ Германіей и Россіей, на вост.—съ Россіей и Румыніей, на югѣ—съ Румыніей, Сербіей, Черногоріей, Адріатич. моремъ и Италіей, на зап.—съ Италіей, Швейцаріей, Лихтенштейномъ и Германіей. Между обѣими половинами монархіи пространство и населеніе распредѣляются слѣд. образомъ:

	1869. Пространство въ кв. клм.	1869. Число жит.	1880. Число жит.	1890. Число жит.	1900. Число жит.	На 1 кв. клм.
Австрія . . .	300.004	20.394.980	22.144.244	23.895.413	26.150.708	87
Венгрія . . .	324.851	15.512.379	15.739.259	17.463.791	19.254.559	59
Вся монархія .	624.855	35.907.359	37.883.503	41.359.204	45.405.267	73

Въ эти цифры не вошли присоединенныя провинціи Боснія и Герцеговина, занимающія площадь въ 51.028 кв. клм. съ населеніемъ (1900) въ 1.737.000 чел. (1.568.092 въ 1895 г.). Къ началу 1908 г. населеніе всей монархіи (вмѣстѣ съ Босніей и Герцеговиной) исчислялось въ 49.292.522 чел.

По *государственному устройству* А.-В. состоитъ изъ двухъ совершенно независимыхъ государствъ, обладающихъ каждое своей собственной конституціей, законодательною властью и государст. учрежденіями для большинства госуд. дѣлъ, но объединенныхъ единствомъ монарха и общими учрежденіями по нѣкоторымъ отраслямъ государ. дѣлъ. Монархъ титулуется императоромъ Австріи и апостолическимъ корол. Венгріи. Корона наслѣдственна въ габсбургско-лотарингской династіи и переходитъ къ нисходящимъ потомкамъ царствующаго монарха, съ соблюденіемъ принципа первородства и предпочтеніемъ мужского поколѣнія женскому. Монархъ долженъ принадлежать къ римско-катол. церкви. Императору принадлежитъ верховн. командованіе арміей и флотомъ и рѣшеніе вопроса о войнѣ и мирѣ. Для дѣлъ, касающихся обѣихъ половинъ монархіи, какъ-то: иностранныхъ, военныхъ и финансовыхъ, поскольку послѣднія касаются общихъ расходовъ монархіи, существуютъ три общія министерства, а законодательная власть по этимъ дѣламъ осуществляется парламентами Австріи и Венгріи при посредствѣ *делегацій*, ежегодно выбираемыхъ ими сызнова и ежегодно же созываемыхъ императоромъ поочередно въ Вѣнѣ и въ Будапештѣ. Каждая половина монархіи посылаетъ въ делегацію по 60 чел.,—20 изъ палаты господъ и 40 изъ палаты депутатовъ. Делегаціи Цислейтаніи (Австріи) и Транслейтаніи (Венгріи) засѣдаютъ отдѣльно и сносятся между собою письменно, а въ случаѣ разногласія онѣ собираются въ одно засѣданіе и голосуютъ безъ преній. По всѣмъ друг. дѣламъ существуютъ отдѣльныя министерства и представит. учрежденія для каждой половины монархіи.

Военная организація А.-В. основана на законѣ 1868 г., введшемъ всеобщую воинскую повинность, и въ 1889 г. уравнена въ обѣихъ половинахъ монархіи. Составъ арміи: „общая“ армія, въ которую входятъ и войска, набранныя въ Босніи и Герцеговинѣ, австрійскій ландверъ и венгерскій ландверъ (гонведы), австрійскій и венгерскій ландштурмъ. Гонведы и венгерскій ландштурмъ образуютъ венгерскую національную армію, существованіе которой гарантировано конституціей 1867 года. А.-В-скій ландверъ, въ противоположность ландверамъ нѣкоторыхъ другихъ государствъ, входитъ въ составъ дѣйствующей арміи. Воинская повинность начинается съ 21 года (въ Босніи и Герцеговинѣ съ 20 лѣтъ). Срокъ службы: въ арміи—3 года на дѣйствительной службѣ, 7 л. въ запасѣ и 2 г. въ запасѣ ландвера; въ ландверѣ—2 года дѣйствит. службы, 10 лѣтъ въ запасѣ; для босняковъ—3 года на дѣйствит. службѣ, 9 л. въ запасѣ. Ландверъ лишь въ очень незначительныхъ размѣрахъ комплектуется изъ лицъ, уже служившихъ въ „общей“ арміи.—Лица, достигшія призывного возраста, вынимаютъ жребій; получившіе ближайшіе номера идутъ въ армію до ея укомплектованія, слѣдующіе — попадаютъ въ ландверъ, остальные же, признанные годными къ военной службѣ, идутъ въ т. наз. дополнительный резервъ (Ersatzreserve), гдѣ числятся 12 лѣтъ и въ первый годъ призываются на 8-недѣльный учебный сборъ. Послѣ окончанія срока состоянія въ запасѣ отбывшіе этотъ срокъ зачисляются въ ландштурмъ, гдѣ и остаются до 42-лѣтняго возраста. Дополнит. резервы существуютъ отдѣльно для общей арміи, для ландвера и для гонведовъ. Лица, кончившія курсъ средне-учебн. заведеній, имѣютъ право поступать на 1 годъ вольноопредѣляющимися и затѣмъ выходить въ запасъ. Органами центральнаго военнаго управленія являются: имперское военное министерство съ военно-морскимъ отдѣломъ, министерство государст. обороны (для австр. ландвера и ландштурма), оба въ Вѣнѣ; венгерское мин-ство государ. обороны (для гонведовъ и венг. ландштурма) въ Будапештѣ. Императоръ — глава всѣхъ военныхъ силъ имперіи, сухо-

путныхъ и морскихъ. Мирный составъ А.-В-ской арміи (1909): 1) общая армія: офицеровъ—22.537 (въ томъ числѣ 1.923 кавалер.), солдатъ—290.031 (45.942 въ кавалеріи); 2) А-скій ландверъ: офицеровъ—3.688 (313 въ кавалеріи), солдатъ—37.273 (3.946 въ кавалеріи); 3) венгерскіе гонведы: офицеровъ—3.069 (449 кавалер.), солдатъ—26.294 (4.395 кавалер.). Всего въ мирное время: офицеровъ—29.294, солдатъ—353.604. Приблиз. силы арміи въ военное время: полевая армія ок. 900.000 чел., ландверъ 330.000 челов., дополнит. резервъ 600.000 чел., ландштурмъ 500.000 чел., всего около 2.330.000. Флотъ, предназначенный главн. обр. для берег. обор., состоялъ въ 1909 г. изъ 168 судовъ (въ томъ числѣ 35 строящихся) съ 941 орудіемъ, въ томъ числѣ 9 броненосцевъ (и 3 строящихся) вмѣстимостью въ 73,5 тыс. тоннъ, съ 351 орудіемъ, 10 крейсеровъ (и 1 строящійся) вмѣст. въ 36,8 тыс. тоннъ, съ 214 орудіями, 83 миноносца (22 строящихся) съ 108 орудіями, 6 подводныхъ лодокъ. Экипажъ въ 1909 г. состоялъ изъ 15.853 чел. На Дунаѣ имѣется флотилія въ 10 судовъ съ 36 орудіями и экипажемъ въ 467 чел. Для обороны границъ служитъ цѣлый рядъ крѣпостей, важнѣйшими изъ которыхъ являются: въ Галиціи — Краковъ, въ Венгріи на лѣв. берегу Тиссы—Дьюлафейерваръ, Арадъ и Темешваръ; на Дунаѣ—Комарамъ, Петерварадъ и Орсова; въ Кроаціи — Эссекъ на Дравѣ, Бродъ и Градиска на прав. берегу Савы, Карловацъ; въ Далмаціи—приморскія крѣпости Тріестъ, Зара, Рагуза, Каттаро, Себенико и Кастельнуово; въ Истріи—Пола.

Таможенное соглашеніе и торговыя отношенія. По соглашенію 1878 г., продолженному на 10 лѣтъ въ 1907 г. (см. *австро-венгерское соглашеніе*), обѣ половины монархіи составляютъ въ таможенномъ и торговомъ отношеніяхъ одно цѣлое съ одной общей таможенной границею. Торговые договоры съ иностранными государствами заключаются для всей монархіи; точно также установлены одно таможенное законодательство, одинъ общій эмиссіонный банкъ, и примѣняются однородныя общія нормы къ косвенному обложенію въ промышл. (табакъ, спиртъ, пиво, сахаръ и пр.) и къ дѣламъ, касающимся судоходства и частнаго морского права, рѣчной полиціи, желѣзнодор., телеграфн. и почтовыхъ сообщеній, системы денеж. обращенія, мѣръ и вѣсовъ, привилегій на открытія и изобрѣтенія, охраны этикетовъ. Граждане одной половины монархіи могутъ заниматься въ другой промышленностью, торговлей и любой работой, пользуясь при этомъ тѣми же правами, какія установлены для туземцевъ. Въ составъ А.-В-ской таможенной области входитъ также княжество Лихтенштейнъ (по договору 1876 г.). Въ основу таможенной системы положенъ теперь тарифъ 1906 г.

Торговля. Среди европейскихъ государствъ А.-В. по своей внѣшней торговлѣ занимаетъ 6-е мѣсто.

	Внѣшняя торговля въ 1907 г. въ милліонахъ марокъ.	
	Ввозъ.	Вывозъ.
Великобританія . .	11.298,9	8.691,1
Германія	8.746,7	6.845,2
Франція	4.978,4	4.476,9
Нидерланды . . .	4.520,7	3.738,2
Бельгія	3.018,9	2.278,5
Австро-Венгрія . .	2.126,7	2.088,7

Внѣшняя торговля А.-В. въ 1907 г. выражалась слѣдующими цифрами:

	Ввозъ.	Вывозъ
	Въ тыс. кронъ.	
Сырье	1.313.610	856.357
Полуфабрик. .	438.864	414.765
Фабрикаты . . .	591.412	1.059.719
Всего . .	2.343.886	2.330.841
Въ т. чис. прод. сел. хоз., лѣсоводства, рыболовства . .	1.075.461	694.111
Горнодѣл. и горно-зав. пром. .	378.760	202.406
Обраб. пром. .	889.665	1.434.324

О роли, какую играютъ въ ввозѣ и вывозѣ важнѣйшія группы предметовъ торговли, можно судить по нижеслѣдующимъ даннымъ за 1907 г., указывающимъ процентныя отношенія цѣнности ввоза и вывоза отдѣльныхъ предметовъ по отношенію къ цѣнности всего ввоза и вывоза:

Ввозъ.	%
Хлопокъ	10,4
Камен. уголь и коксъ	7,7
Шерсть	6,5
Металлы (неблагор.)	5,2
Машины и аппараты	4,3
Невыдѣлан. кожи и шкуры	3,4
Кофе	2,5
Выдѣлан. кожи	2,4
Шелкъ	2,3
Яйца	2,1
Шелк. товары	2,0
Книги и газеты	1,9
Желѣзо и желѣз. издѣлія	1,9
Хлопчатобум. пряжа	1,8

Вывозъ.	%
Лѣсн. матеріалы	11,3
Сахаръ	8,5
Яйца	5,3
Камен. уголь и коксъ	4,8
Дерев. издѣлія	3,2
Бумага и бумаж. товары	3,0
Стекло и издѣлія изъ него	2,9
Шерстян. товары	2,9
Хлѣбъ зерновой	2,5
Желѣзо и издѣл. изъ него	2,5
Солодъ	2,4
Невыдѣл. кожи и шкуры	2,3
Издѣлія изъ кожи	2,0
Убойный скотъ	2,0
Шерсть	1,4

Главнѣйшими поставщиками А.-В. въ 1906 г. являлись слѣдующія страны: Германія (ввозъ изъ Германіи по цѣнности составлялъ 38,91% цѣнности общаго ввоза въ А.-В.), Соед. Штаты (9,20% цѣнности всего ввоза), Великобританія (8,10%), Индія (7,92%), Россія (6,46%), Италія (4,97%), Франція (3,38%), Швейцарія (3,8%), Бразилія (2,25%). Наиболѣе важными внѣшними рынками для товаровъ А.-В. въ 1906 г. служили: Германія (цѣнность вывоза въ Германію составляла 47,58% всего вывоза А.-В.), Великобританія (9,85%), Италія (7,50%), Турція (4,78%), Румынія (4,25%), Швейцарія (3,53%), Франція (3,22%), Индія (3,08%), Россія (2,92%).

Денежная система, мѣры и вѣсы. Въ Австріи по закону 1892 г., а въ Венгріи по закону 1902 г. введена золотая валюта: за монетную единицу принята крона (=0,39378 руб.) въ 100 геллеровъ (венг. филлеровъ), содержащая 304,878 мгр. чистаго золота и равная по цѣнности половинѣ прежняго гульдена (флорина). Чеканятся золотыя монеты въ 100 кронъ, 20 кронъ, 10 кронъ и дукатъ (11 кронъ 29 геллеровъ). Серебр. монета обращена въ размѣнную, и въ оборотѣ между частными лицами она составляетъ законное платежное средство только до опред. суммы (монеты въ 5 кронъ—до 250 кронъ, монеты въ 1 крону—до 50 кронъ). Прежнія серебр. монеты въ 2, 1 и 1/4 гульдена сохраняютъ пока свою платеж. силу. Никелевыя монеты чеканятся въ 20 геллеровъ (= прежнимъ 10 крейцерамъ) и 10 геллеровъ (= 5 крейц.); онѣ обязательны къ пріему до 10 кронъ. Бронзовыя монеты чеканятся въ 2 и 1 гел.; обязательны къ пріему до 1 кроны. Кромѣ того, въ обращеніи находятся билеты А.-В—скаго банка (въ 1.000, 100, 50, 20 и 10 кронъ), составляющіе законное платеж. средство на любую сумму; они должны быть покрыты на 2/5 металломъ.—Система мѣръ и вѣсовъ—метрическая (введ. съ 1873 г.). Объ экономическомъ состояніи обоихъ государствъ, составляющихъ монархію, ср. обзоры въ ст. *Австрія* и *Венгрія*.

А. Смирновъ.

Финансовое хозяйство А.-В. слагается изъ трехъ обособленныхъ хозяйствъ: 1) общаго А.-В—скаго; 2) Австріи и 3) Венгріи. Согласно австрійскому зак. отъ дек. 1867 г. и венгерскому отъ дек. 1867 г., общими для всѣхъ земель А.-В. монархіи дѣлами являются иностранныя дѣла, военныя дѣла, включая и военный флотъ, и финансы, поскольку дѣло идетъ о расходахъ, которые должны быть покрыты сообща, въ особенности установленіе соотвѣтственнаго бюджета и разсмотрѣніе отчетности по нему. Этимъ постановленіемъ опредѣляется кругъ тѣхъ задачъ, которыя входятъ въ область общаго А.-В—скаго финансоваго хозяйства. По бюджету на 1909 г. расходы на эти дѣла выражались въ слѣдующихъ цифрахъ:

Виды Австро-Венгріи.

I. -Тироль. Вершина Ортлеръ въ группѣ Ортлерскихъ Альповъ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°.“

Иностран. дѣла .	14.390	тыс.	кронъ.
Войско	334.976	„	„
Флотъ	63.819	„	„
Финансы . . .	4.693	„	„
Счетная палата .	337	„	„
	418.215	тыс.	кронъ.

Кромѣ того, кредитъ въ 8 милл. кр. по оккупаціи Босніи и Герцеговины. Средства для выполненія этихъ расходовъ доставляютъ обѣ монархіи въ той пропорціи, какую опредѣлятъ, съ утвержденія императора, ихъ народныя представительства путемъ соглашеній, возобновляемыхъ чрезъ извѣстные промежутки времени. По послѣднему соглашенію, эта квота на десятилѣтіе съ 1 янв. 1908 г. опредѣлена въ 63,6% для Австріи и въ 36,4% для Венгріи. Изъ общей суммы, потребной на расходы по общимъ дѣламъ, вычитаются, во-1-хъ, нѣкоторые, незначительные по величинѣ, собственные доходы по общему управленію, какъ напр., консульскія пошлины, выручка отъ продажи ненужныхъ предметовъ военнаго вѣдомства и т. п., во-2-хъ, чистый доходъ отъ таможенныхъ пошлинъ, взимаемыхъ въ Австріи, Венгріи, Босніи и Герцеговинѣ, объявленный общимъ доходомъ, и лишь остатокъ необходимыхъ средствъ доставляютъ обѣ монархіи въ указанной пропорціи. По смѣтѣ на 1909 г. доходы общаго финансоваго хозяйства А.-В. слагаются изъ слѣдующихъ статей:

Доходы по управ. . .	11.375	тыс.	кр.
Таможен. пошлины .	151.339	„	„
Матрикуляр. взносы:			
Отъ Австріи (63,6%) .	162.499	„	„
„ Венгріи (36,4%) .	93.003	„	„
	418.216	тыс.	кр.

Такъ такъ матрик. взносы берутся изъ общихъ средствъ монархій, то опредѣленнымъ источникомъ дохода для имперскаго хозяйства А.-В. являются таможенныя пошлины (хотя онѣ взимаются также самостоятельно каждой монархіей отдѣльно и только передаются затѣмъ въ общее хозяйство). Значеніе этого источника очень возросло за послѣднее время. Еще въ 1878 г. там. пошлины покрывали только 2% всей суммы общ. расход., а въ 1909 г. уже 36%. Там. пошлины взимаются въ силу таможеннаго и торговаго союза между обѣими монархіями и на основаніи общаго тарифа, обыкновенно устанавливаемаго путемъ соглашенія на 10 лѣтъ. Уже тарифъ 1878 г. порвалъ съ прежнимъ фритредерскимъ направленіемъ, а тарифъ 1887 г. содержалъ высокія покровительственныя пошлины, особенно аграрныя ввозныя пошлины на хлѣбъ, муку, овощи и пр., которыя еще значительно были увеличены въ новѣйшемъ тарифѣ 1906—7 г. Изъ общей суммы дохода отъ там. пошлинъ въ 1903 г. 56,3% приходилось на долю покровительственныхъ пошлинъ, а 43,7%—на долю фискальныхъ. Какъ видно изъ изложеннаго, общее финансовое хозяйство А.-В.—въ отличіе отъ хозяйства такихъ союзныхъ государствъ, какъ Германія, Швейцарія и С.-Ам. Соед. Штаты—не имѣетъ почти совсѣмъ собственныхъ источниковъ дохода, не обладаетъ собственными налогами, а пользуется только тѣми средствами, которыя передаютъ ему изъ своихъ бюджетовъ союзныя монархіи. Но относительно расходовъ обще-финансовое хозяйство имѣетъ большое самостоятельное значеніе, такъ какъ оно вѣдаетъ значительною частью наиболѣе крупной расходной статьи всякаго государственнаго бюджета — расходами на военную защиту страны. Чтобы оцѣнить вообще значеніе расходовъ на войско и флотъ для финансовъ А.-В., къ суммѣ 408,8 мил. кронъ общихъ расходовъ на эту цѣль надо присоединить еще 87,3 милл. кронъ, расходуемыхъ Австріей, и 48,6 милл. кронъ—Венгріей, что составитъ всего 544,7 милл. кронъ, или 14,1% всѣхъ доходовъ трехъ финансовыхъ хозяйствъ А.-В.,— и 10,9 кр. на душу населенія—т. е. значительно меньше, чѣмъ въ Англіи, Франціи и Германіи (по Zahn'у: 30,6; 21,3 и 17 марокъ на душу въ 1906 г.).

За исключеніемъ того обстоятельства, что вслѣдствіе передачи большей части расходовъ на защиту страны въ вѣдѣніе общаго хозяйства, въ бюджетахъ обѣихъ союзныхъ монархій фигурируютъ сравнительно ничтожные кредиты на эту цѣль, ихъ бюджеты, какъ расходный, такъ и доходный, имѣютъ почти всѣ тѣ же составныя части.

что и въ другихъ европейскихъ государствахъ. Наиболѣе важными по своей величинѣ являются расходы на оплату %%, погашеніе и управленіе различн. госуд. долговъ—въ размѣрѣ 410 милл. кр. въ Австріи и 301,4 милл. кр.—въ Венгріи (всего 711,4 милл. или 18,4% всѣхъ доходовъ А.-В.), 14,2 кроны на душу населенія. Среди остальныхъ государственныхъ расходовъ, по вычисленіямъ Цана, Австрія и Венгрія производятъ сравнительно съ другими государствами больше затратъ производительнаго характера.—Процентъ производительныхъ расходовъ по отношенію къ общей суммѣ расходовъ государства составлялъ въ 1906 г. въ Англіи—35,8%, Франціи—38,9%, Италіи—41,9%, Россіи—51,5%, Австріи—59,9%, Венгріи—60,7%, С. Штатахъ—65,3% и въ Германіи—75% (эта послѣдняя цифра, впрочемъ, очень оспаривается).

Доходные бюджеты обоихъ государствъ имѣютъ главными своими составными частями доходы: 1) отъ госуд. имуществъ и предпріятій (какъ жел. дороги, почта и телеграфъ, монета, лотерея); 2) отъ прям. налоговъ, 3) отъ налоговъ на потребленіе, 4) отъ гербов. сборовъ и налоговъ на обращеніе, 5) отъ пошлинъ. Такъ какъ чистые доходы отъ госуд. имущ. и предпріят., котор. могутъ быть обращены на покрытіе общихъ расходовъ, поступаютъ въ весьма небольшихъ размѣрахъ, то наибольшее значеніе для характеристики доходныхъ бюджетовъ обѣихъ монархій имѣютъ группы прямыхъ налоговъ (со включеніемъ въ ихъ число налога на наслѣдства и даренія) и налоговъ косвенныхъ, т. е. падающихъ на различные предметы потребленія. Сравнительная обремененность населенія въ А.-В. каждою изъ этихъ группъ обложенія видна изъ слѣдующихъ цифръ: на душу населенія по даннымъ Zahn'a („Die Finanzen der Grossmächte", 1908) приходилось въ 1906 г. въ маркахъ:

	Косвенныхъ налоговъ.	Прямыхъ налог.	На 1 марку прям. налоговъ приходилось косвенныхъ.
во Франціи	45,37	17,82	2,55
„ Англіи	39,42	27,66	1,41
„ германскихъ г-ствахъ . . .	26,02	8,68	2,99
„ Австріи	28,35	10,91	—
„ Венгріи	18,80	10,47	—
„ А. и В. вмѣстѣ .	25,15	10,75	2,24
„ Италіи	21,88	14,16	1,53
„ Россіи	19,20	2,69	7,14

Такимъ образомъ, отношеніе между прямыми и косвенными налогами въ А-В. благопріятнѣе, чѣмъ во Франціи и германскихъ государствахъ; но размѣръ обложенія, по крайней мѣрѣ въ Австріи, гораздо выше, чѣмъ въ болѣе богатой Германіи.

Болѣе точное представленіе о составѣ и относит. значеніи различн. частей доходн. бюджета Австріи можно получить изъ слѣд. таблицы, составл. на основ. данныхъ отчета о поступленіи госуд. доход. за 1906 г.:

	Общая сумма поступленій	%	За вычетомъ издержекъ по управленію гос. имущества, предприят. и монополіями	%
	въ тыс. кронъ.		въ тыс. кронъ.	
Госуд. имущ. и предпріятія .	571.939	28,5	78.108	5,5
Прямые налоги	322.204	16,1	322.204	22,7
Налоги на потребленіе. . .	802.383	39,8	703.473	49,7
Гербовый сборъ, налогъ на пассажир. билеты. . . .	80.250	4,0	80.250	5,7
Пошлины.	125.105	6,2	125.105	8,8
Доходы по управленію. . .	82.270	4,1	82.270	5,9
Разные	24.344	1,2	24.344	1,7
Всего обыкнов. доход. . .	2.008.495	100	1.415.754	100

Виды Австро-Венгріи.

II.—Тироль. Вершина Гроссглокнеръ въ горной цѣпи Высокій Тауэрнъ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр А. и И. ГРАНАТЪ и К°.“

Первую статью составляютъ доходы отъ государственныхъ лѣсовъ и земель, горныхъ промысловъ, казенныхъ желѣзныхъ дорогъ, почты, телеграфовъ, сберегат. кассъ, монеты, лотереи и прибыли банка; наиболѣе крупную сумму приносятъ жел. дороги, которыя по смѣтѣ на 1909 г. должны дать уже за покрытіемъ издержекъ по эксплуатаціи и управленію болѣе 100 милл. кр. дохода.

Прямые налоги даютъ 16% валового общаго дохода и 22,7% чистаго, а съ налогомъ на переходъ имуществъ между живыми и въ случаѣ смерти даже и 27,5%, (т. е. значительно больше 1/4 всѣхъ поступленій), что свидѣтельствуетъ о значительномъ развитіи прямого обложенія. Австрійская система прямыхъ налоговъ получила свое теперешнее устройство, находящееся на высотѣ современной науки и практики, со времени реформы 1896 г., которою былъ, на мѣсто стараго очень неудовлетворительнаго подоходнаго обложенія, созданъ *личный обще-подоходный налогъ* по прусскому образцу, съ высокимъ, свободнымъ отъ обложенія Existenzminimum'омъ, со скидками для многосемейныхъ, съ прогрессіей окладовъ и т. д. (доходъ отъ него—61 милл. кр. въ 1906 г.). Рядомъ съ нимъ продолжаетъ существовать также преобразованная и расширенная система налоговъ на отдѣльные источники дохода: поземельный (53,4 милл. кр.), подомовый (97,2), общій промысловый (35,3), на акціонерныя и др. компаніи (54,7), на ренту съ капитала (9,3) и на жалованье, начиная съ 6.000 кронъ (2,5 милл. кр.); этой системой достигается болѣе высокое обложеніе т. наз. фундированныхъ доходовъ, т. е. доходовъ отъ владѣнія имуществомъ. Кромѣ того, существуетъ еще нѣсколько болѣе мелкихъ налоговъ: военный и др.

Основой австрійскаго бюджета, какъ и другихъ государствъ, являются налоги на потребленіе, доставляющіе почти половину всего чистаго и 2/5 валового государственнаго дохода. Эти налоги состоятъ изъ трехъ группъ: таможенныхъ пошлинъ (143,5 милл. кр.), идущихъ цѣликомъ, за покрытіемъ расходовъ по взиманію, на общія потребности обѣихъ союзныхъ монархій (см. выше), налоговъ на потребленіе и фискальныхъ монополій. Современная австрійская система налоговъ на потребленіе основана на патентѣ 25 мая 1829 г., которымъ были отмѣнены многочисленные старые мелкіе сборы этого рода и замѣнены однимъ *общимъ налогомъ на потребленіе* (*allgemeine Verzehrungssteuer*); въ настоящее время этотъ налогъ обнимаетъ большое число предметовъ, облагаемыхъ при ввозѣ въ „закрытые" города (Вѣну, Линцъ, Прагу, Брюннъ, Львовъ, Краковъ, Грацъ, Лайбахъ и Тріестъ,— такъ наз. привратный сборъ или октруа) и внѣ этихъ городовъ — вино и сусло. Рядомъ съ этимъ общимъ налогомъ стоятъ выдѣлившіеся изъ него налоги на пиво, спиртъ и мясо, а также налоги на сахаръ и минеральныя масла. Къ этимъ привратнымъ сборамъ и акцизамъ присоединяются еще табачная и соляная государственныя монополіи, благодаря которымъ осуществляется очень высокое обложеніе табака и соли. Эти монополіи въ Австріи возникли очень давно: соляная еще въ XVI вѣкѣ табачная въ концѣ XVII вѣка. Наибольшее значеніе по доходности изъ перечисленныхъ налоговъ имѣетъ обложеніе крѣпкихъ напитковъ (водки, вина и пива), дающее 185 милл. кронъ (1906); за нимъ идетъ табакъ — 157,8 милл. чистаго дохода, сахаръ— 135,4 милл., соль—35,3 милл., минеральныя масла—19,9 и мясо—16,3 милл. кронъ. Высокое обложеніе соли (казенная цѣна ея доходитъ до 3 коп. за фунтъ), мяса, хлѣба (въ таможенныхъ пошлинахъ), керосина—т. е. предметовъ первой необходимости—придаетъ австрійскимъ налогамъ на потребленіе особый, довольно ярко выраженный характеръ неравномѣрности, чрезмѣрнаго обремененія низшихъ классовъ, которому нѣтъ достаточнаго противовѣса въ обложеніи потребленія зажиточныхъ классовъ (птица и дичь, напр., доступныя только этимъ классамъ, даже освобождены отъ налога); высоко, сравнительно съ другими государствами обложенные табакъ и сахаръ, хотя и не представляютъ предмета необходимости, но потребляются массой насе-

ленія, въ томъ числѣ и бѣднаго. Исправить эту неравномѣрность до извѣстной степени долженъ личный подоходный налогъ, взимаемый въ прогрессивной формѣ и не трогающій малозажиточныхъ лицъ; но уже незначительная сумма приносимаго имъ дохода—61 милл. кронъ—показываетъ, что онъ не въ состояніи вполнѣ возмѣстить неравномѣрнаго распредѣленія 603 милл. кр. косвеннаго обложенія.

Четвертая важная группа доходовъ—Stempel, Taxen и Gebühren—представляетъ собою такъ наз. налоги на обращеніе. Законъ 9/II 1850 г., установившій особые сборы съ юридическихъ сдѣлокъ, документовъ и бумагъ, подвергался многочисленнымъ измѣненіямъ и расширеніямъ, послѣдній разъ въ законѣ 18 іюля 1901 г. Устанавливаемые имъ налоги взимаются или непосредственно, или въ формѣ штемпеля (марки, гербовой бумаги) и падаютъ на переходъ недвижимости между живыми, дарепія, наслѣдства (отъ 1 до 8 %, въ зависимости отъ степени родства), имущества юридическихъ лицъ, юридическіе документы, удостовѣренія частныхъ лицъ, торговыя книги и т. д. Несмотря на стремленіе новѣйшаго законодательства все больше сообразовать размѣръ обложенія съ сущностью и значеніемъ юридическихъ сдѣлокъ, лежащихъ въ основѣ документовъ, а не съ ихъ формальными особенностями, налоги на обращеніе въ Австріи еще и теперь представляютъ значительную помѣху для торгово-промышленнаго оборота и для развитія предпріимчивости. Къ этой группѣ доходовъ должны быть также причислены отдѣльно стоящіе налоги: на пассажирскіе билеты (отъ 3 до 12%), на игральныя карты (0,30—1,20 кр. съ каждой игры), на обращеніе цѣнныхъ бумагъ, на выигрыши. Общая сумма дохода отъ всѣхъ перечисленныхъ налоговъ равняется 204,3 милл. кронъ.

Не останавливаясь на остальныхъ мелкихъ источникахъ госуд. дохода, надо замѣтить, что за послѣднее время общее состояніе австрійскихъ финансовъ оказывается довольно печальнымъ, и для предотвращенія дефицитовъ въ будущемъ правительствомъ предусматривается необходимость новаго напряженія платежныхъ силъ населенія. Вслѣдствіе этого въ 1909 г. былъ внесенъ въ парламентъ рядъ налоговыхъ законопроектовъ, имѣющихъ въ виду между прочимъ: повышеніе подоходнаго налога, обложеніе холостяковъ, введеніе прогрессивности въ наслѣдственный налогъ, установленіе спичечнаго налога и пр. Какъ на одну изъ причинъ неудовлетворительнаго состоянія финансовъ, въ парламентѣ указывали между прочимъ на необычайно высокіе расходы гражданской администраціи: въ различныхъ вѣдомствахъ наблюдается огромное обиліе персонала и въ то же время недостаточная утилизація его рабочихъ силъ. Не малое значеніе имѣла также и убыточность такихъ госуд. предпріятій, какъ почта и телеграфъ съ сберегательными кассами.

Организація финансоваго хозяйства въ Венгріи въ общемъ весьма похожа на австрійскую,—тѣ же составныя части доходнаго и расходнаго бюджета, приблизительно тѣ же соотношенія между ними (нѣсколько большій % всѣхъ доходовъ даютъ въ Венгріи госуд. имущества и предпріятія—39,1% по бюджету 1909 г., противъ 36% въ Австріи; нѣсколько меньшее преобладаніе косвенныхъ налоговъ надъ прямыми и т. под. незначительныя отступленія). Вся обширная область косвеннаго обложенія регулируется нормами, однообразными съ Австріей: по § 2 закона объ общихъ дѣлахъ, законодательство таможенное и о косвенныхъ налогахъ, стоящихъ въ тѣсной связи съ промышленностью, проводится на основаніи общихъ правилъ, устанавливаемыхъ отъ времени до времени путемъ соглашеній. Въ силу этихъ соглашеній Австрія съ Венгріей образуютъ *одну таможенную область*, одну *общую область по обложенію спирта*, а остальные налоги на потребленіе и монополіи организованы одинаково. Относительно налоговъ на обращеніе также существуетъ между обѣими монархіями соглашеніе о взаимности. Группа прямыхъ налоговъ слагается въ Венгріи изъ тѣхъ же видовъ обложенія, что и въ Австріи (за исключ. спеціальнаго налога на жалованье).

Виды Австро-Венгріи.

III.—Тироль. Штильфскій горный проходъ (Stilfser Joch) въ Ретическихъ Альпахъ.

Всѣ три финансовыхъ хозяйства А.-В. несутъ въ настоящее время (бюджетъ 1909 г.) слѣдующіе расходы:

по общимъ дѣламъ	418.215	тыс. кр.
по Австріи . . .	2.002.959 [1]	„ „
„ Венгріи . . .	1.468.969 [1]	„ „
Всего . .	3.890.143	„ „

Такимъ образомъ, по абсолютной высотѣ своихъ госуд. расходовъ А.-В. значительно уступаетъ только Германіи (а изъ отдѣльныхъ ея государствъ только Пруссіи) и Россіи и стоитъ между Англіей и Франціей, которыя расходуютъ одна нѣсколько больше, другая нѣсколько меньше ея. Такъ какъ національное богатство этихъ двухъ государствъ несравненно выше, чѣмъ А.-В., то ясно, что бремя ея госуд. бюджетовъ ложится на населеніе гораздо тяжелѣе, чѣмъ въ нихъ.

Государственные долги А.-В.

Годъ.	А.-В. (общій долгъ).	Австрія.	Венгрія.	Всего.
	въ милліонахъ кронъ.			
1881	5.540	884	2.236	8.660
1886	5.542	1.292	2.756	9.590
1891	5.504	2.112	4.128	11.744
1896	5.502	2.868	4.355	12.725
1901	5.447	3.619	4.614	13.680
1907	5.259	4.524	5.648	15.431

Такимъ образомъ общій долгъ имперіи остается за послѣднее время почти неизмѣннымъ, зато долгъ Австріи съ 1881 г. увеличился въ 5 разъ, Венгріи—въ $2^1/_2$ раза. Возрастаніе долговъ обоихъ государствъ по большей части вызвано было затратами на выкупъ и постройку желѣзныхъ дорогъ.

Государственные доходы А.-В.

Годъ.	А.-В. (общее хоз.).	Австрія.	Венгрія.
	въ тысячахъ гульденовъ (1 гульд.=2 кроп.).		
1868	111.714	325.251	—
1872	113.613	368.206	—
1877	125.225	388.130	—
1882	149.681	486.078	386.016
1887	160.469	528.773	376.780
1892	148.837	617.698	436.742
	въ тысячахъ кронъ.		
1893	304.370	1.318.324	1.130.468
1894	312.892	1.320.610	1.032.938
1895	313.206	1.396.706	1.062.220
1896	316.358	1.415.694	1.036.906
1897	348.415	1.482.204	1.113.928
1898	373.869	1.563.648	1.052.996
1899	366.904	1.598.126	1.029.663
1900	364.767	1.654.232	1.197.036
1901	385.585	1.686.785	1.051.459
1902	395.357	1.727.585	1.085.969
1903	406.965	1.757.792	1.105.011
1904	397.539	1.797.794	1.190.682
1906	*437.682*	2.008.495	1.366.140 [2]
1909 [3]	*498.216*	*2.303.657*	*1.393.786*

Государственный доходъ Австріи и Венгріи по бюджету на 1909 годъ.

	Австрія.		Венгрія.	
	въ тыс. кронъ.	%	въ тыс. кронъ.	%
Госуд. имущества и предпріятія . .	830.056	36,0	546.000	39,1
Прямые налоги	341.153	14,8	209.746	15,0
Косвенные налоги	810.989	35,1	432.310	31,1
Гербовый сборъ, налогъ на пасс. билеты, пошлины	192.514	8,5	146.474	10,5
Прочіе доходы	128.946	5,6	59.856	4,3
	2.303.658	100	1.393.786	
Чрезвычайные доходы . . .			161.992	
			1.555.778	

А. Свирщевскій.

[1]) За исключеніемъ тамож. пошлинъ и матрикулярныхъ взносовъ на общія дѣла.
[2]) За 1907 г.
[3]) Курсивомъ напечатаны цифры бюджетовъ, а не отчетовъ.

Исторія А.-В. есть исторія группы народовъ, соединенныхъ подъ властью одной династіи и до сихъ поръ еще не утратившихъ сознанія глубокихъ національныхъ и экономическихъ противоположностей, существующихъ между ними. Этотъ фактъ опредѣляетъ одинъ изъ главныхъ моментовъ исторіи А.-В. Другой обусловленъ географ. положеніемъ страны, приводившимъ ее когда-то въ соприкосновеніе съ сильной Турціей, а теперь безпрерывно втягивающимъ ее въ балканскія осложненія. Въ эпоху Карла В. къ югу отъ р. Энисъ возникло маркграфство Австрійское, въ кот. съ 976 г. водворяется наслѣдственная династія маркграфовъ Бабенбергъ (Леопольдъ I до 994 г., Генрихъ I до 1018 г., Адальбертъ до 1056 г., Эрнстъ Храбрый до 1075 г., Леопольдъ II Красивый до 1096 г., Леопольдъ III Святой до 1136 г., Леопольдъ IV до 1141 г., Генрихъ II до 1177 г., Леопольдъ V Добродѣтельный до 1194 г., Фридрихъ Католикъ до 1198 г., Леопольдъ VI Славный до 1230 г., Фридрихъ Воинственный до 1246 г.). Къ сѣверу отъ А. лежала славянская Богемія, сдѣлавшаяся въ 1086 г. королевствомъ, а къ востоку—Венгрія, которая тоже составляла независимое государство (въ концѣ IX в. мадьяры заняли славянское государство Великую Моравію) и къ которой въ началѣ XII стол. присоединилась Кроація. Названіе „Австрія“ впервые появляется въ 996 г. Генрихъ II Язомирготъ сдѣлался въ 1156 г. герцогомъ и перенесъ свою резиденцію въ Вѣну. Съ этихъ поръ начинается ростъ Австріи. Религіозныя корпораціи, монастыри, города, купечество освобождаются изъ-подъ власти имперіи, признавъ надъ собою непосредственную власть герцога. Города получаютъ привилегіи; торговля съ востокомъ, совершающаяся по Дунаю, обогащаетъ герцогство. Одновременно съ этимъ герцоги расширяютъ и границы своихъ владѣній, распространяя свое господство на сосѣднія земли; исторія Австріи до XVI стол. есть исторія „собиранія земли“. Въ XII стол. власть австрійскихъ герцоговъ распространялась, кромѣ Австріи, на Штирію, Каринтію и Крайну; населеніе въ этихъ земляхъ было частью нѣмецкое, частью славянское. Послѣдній представитель Бабенбергской династіи, Фридрихъ Воинственный палъ въ 1246 г. въ борьбѣ съ мадьярами. Наступаетъ междуцарствіе, во время кот. герцогствомъ овладѣваетъ богемскій король Оттокаръ. Но въ 1282 г. Рудольфъ Габсбургскій, императоръ германскій, при помощи мадьяръ отнимаетъ австрійскія земли у Оттокара (ему измѣнили рыцари, своеволіе которыхъ онъ старался подавить) и передаетъ ихъ своимъ сыновьямъ, Альбрехту и Рудольфу (1282). Рудольфъ въ слѣд. году отказался отъ своей части, и всѣ австрійскія земли перешли къ Альбрехту (1282 — 1308); Альбрехту наслѣдовали его сыновья Фридрихъ III Красивый, Леопольдъ Достославный и Альбрехтъ II Мудрый (1308—58). Сынъ послѣдняго, Рудольфъ IV (1358—1365) пріобрѣлъ Тироль и заключилъ съ Люксембургской (Богемія) и Анжуйской (Венгрія) династіями договоръ, въ силу котораго, въ случаѣ прекращенія одной изъ нихъ, освободившійся престолъ долженъ перейти къ другой изъ договаривающихся сторонъ. Так. обр. былъ положенъ первый камень къ объединенію трехъ государствъ въ одну монархію. Продолжая „собираніе земли“, австрійскіе герцоги достигаютъ значительнаго могущества, и нѣкоторые изъ нихъ получаютъ даже корону германскаго императора. Рудольфъ IV не оставилъ дѣтей, и владѣнія его перешли къ его братьямъ Альбрехту III (1365—95) и Леопольду (убитъ въ войнѣ съ швейцарцами въ 1386 г.), которые подѣлили между собою австрійскія земли и явились родоначальниками австрійской и штирійской линій. Альбрехту III наслѣдовалъ его сынъ Альбрехтъ IV (1395—1404). Альбрехтъ V (1404 — 1439) избранъ былъ въ короли Богеміи и Венгріи, которыя при Фридрихѣ V (1440—1493) снова отошли отъ Австріи, а послѣдняя провозглашена была эрцгерцогствомъ (1453). Настоящее могущество А. основываетъ Максиміліанъ I (1493—1519), при чемъ главнымъ орудіемъ является у него заключеніе браковъ (отсюда поговорка: „bella gerant alii, tu, felix Austria, nube“—

Виды Австро-Венгріи.

IV.—Далмація. Гавань Спалато.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°.“

„пусть другіе ведутъ войны, ты же, счастливая Австрія, заключай браки“). Собственнымъ бракомъ онъ пріобрѣтаетъ Нидерланды, а браками дѣтей подготовляетъ для нихъ престолъ Богеміи, Венгріи и Бургундіи. Карлъ V (1519—1556) соединилъ въ своихъ рукахъ Испанію и Австрію, но послѣднюю передалъ своему брату Фердинанду I (1521—64), который, какъ супругъ дочери Владислава II изъ династіи Ягеллоновъ, въ 1526 г. былъ избранъ въ короли Венгріи и Богеміи. Это—исходный моментъ объединенной монархіи, которая вначалѣ была личной уніей, но съ теченіемъ времени превращается въ реальную съ нѣкоторыми общими учрежденіями (Geheimraths Kollegium и Hofkriegsrath). Въ 1556 г. Фердинандъ I сдѣлался германскимъ императоромъ; съ этихъ поръ и до 1806 г. императорская корона не выходитъ изъ рукъ австрійскихъ правителей. Онъ былъ ярымъ католикомъ, окружалъ себя іезуитами и ввелъ цензуру. Но реформація проникла и въ габсбургскія владѣнія—Штирія, Каринтія, въ особенности Чехія, Силезія и Моравія, Венгрія полны были протестантовъ. Максиміанъ II (1564—1576) положительно подтвердилъ ненарушимость свободы аугсбургскаго богослуженія, но при Рудольфѣ II (1576—1612) католическое духовенство, съ іезуитами во главѣ, начало энергичную борьбу съ иновѣрцами. На сторону католич. реакціи сталъ и эрцгерцогъ Фердинандъ, который, получивъ при Рудольфѣ II управленіе Штиріей и Каринтіей, пустилъ въ ходъ силу: всѣмъ протестантскимъ проповѣдникамъ велѣно было выѣхать изъ его областей. Рудольфъ, въ свою очередь, сталъ принимать мѣры противъ иновѣрцевъ въ остальныхъ земляхъ. Это возбудило всеобщее недовольство. Въ Австріи протестантскіе члены ландтага заключили между собою союзъ для защиты своей свободы (1603). Въ Венгріи произошло возстаніе, и мадьяры обратились съ просьбою о защитѣ къ туркамъ. Для спасенія монархіи сами габсбургскіе принцы нашли нужнымъ отнять у Рудольфа правленіе въ пользу его брата Матвѣя (*см.*). Рудольфъ удержалъ за собою только Богемію и пошелъ на уступки. Матвѣй тоже долженъ былъ подтвердить религіозныя и политич. права венгерскаго дворянства и дать австрійскимъ протестантамъ „резолюцію“, обезпечивавшую въ А. свободу исповѣданія, но и онъ не оправдалъ надеждъ и вызвалъ суровую оппозицію областныхъ сеймовъ. Для спасенія владѣній Габсбургскаго дома отъ распаденія австрійскіе эрцгерцоги назначили Матвѣю опекуна въ лицѣ Фердинанда Штирійскаго, который своими притѣсненіями и нетерпимостью вызвалъ революцію (1619), послужившую началомъ 30-лѣтней войны (*см.*). Чешскій сеймъ передалъ королевскую власть, сильно ограниченную въ пользу сейма, курфюрсту пфальцскому Фридриху V, но пораженіе чеховъ и нѣмецкихъ протестантовъ при Бѣлой Горѣ вернуло Фердинанда II (1619—37) къ власти, послѣ чего онъ разорвалъ данную Рудольфомъ „грамоту величества“ и принялся возстановлять католичество въ Чехіи. Послѣ 30-лѣтней войны старыя, свободныя учрежденія сохранились только въ Венгріи. Венгрія имѣла свою средневѣковую конституцію („золотая булла“ 1222 г.), въ силу которой ежегодно созывался сеймъ, и магнаты имѣли право на вооруженное сопротивленіе въ случаѣ нарушенія буллы. Королевская власть считалась избирательной. Леопольдъ I (1657—1705), сынъ Фердинанда III (1637—57), старался уничтожить вольности Венгріи и искоренить протестантство, что вызвало возстаніе подъ предводительствомъ Тёкёли, окончившееся неудачно для мадьяръ. Они вынуждены были отказаться отъ права избранія королей (королевская власть становится наслѣдственной и принадлежитъ Габсбургамъ) и отъ права вооруженнаго сопротивленія, освященнаго „золотою буллой“. Желаніе Леопольда обезпечить за своимъ сыномъ Карломъ Испанію привело къ войнѣ за испанское наслѣдство (см. *испанское наслѣдство*), которую продолжалъ Іосифъ I (1705—1711), а окончилъ Карлъ VI (1711—40) Раштатскимъ миромъ 1714 г., въ силу котораго А. пріобрѣла Нидерланды, Миланъ, Неаполь и Сицилію; послѣд-

няя, впрочемъ, уже въ 1735 г. перешла къ Карлу Испанскому. Несмотря на свою обширность, монархія Габсбурговъ грозила отъ любого толчка распасться на свои составныя части. Карлъ VI не имѣлъ сыновей, и съ его смертью долженъ былъ возникнуть вопросъ о наслѣдованіи въ Богеміи, Венгріи, Австріи и Каринтіи. Чтобы предотвратить распаденіе государства, онъ издалъ „прагматическую санкцію", которая объединяла его владѣнія въ одно цѣлое по вопросу о наслѣдованіи. Это—первый общій для всей монархіи государственный законъ. Однако послѣ смерти Карла VI выступило нѣсколько претендентовъ, и въ войнѣ съ ними за австрійское наслѣдство *(см.)* Марія Терезія, дочь Карла VI (1740—1780), потеряла Силезію. При содѣйствіи Россіи, Саксоніи, Швеціи и Франціи, она сдѣлала попытку вернуть Силезію (см. *Семилѣтняя война*), но война окончилась неудачей. За Силезію она вознаграждена была, по первому и третьему раздѣламъ Польши, Галиціей (1772) и Буковиной (1775). Война за австрійское наслѣдство показала необходимость реформъ въ А., которая въ культурномъ отношеніи отстала отъ всей Европы: школы и печать были въ рукахъ іезуитовъ, въ управленіи господствовали злоупотребленія чиновниковъ, феодализмъ достигъ апогея, между отдѣльными частями монархіи не было связи. Марія Терезія (*см.*) задумываетъ преобразовать государственное управленіе на началахъ централизаціи и бюрократизма и ввести единое законодательство во всей А. Съ цѣлью ослабленія феодализма она сокращаетъ уголовную юрисдикцію помѣщиковъ (1769) и ограничиваетъ барщину тремя днями въ недѣлю. Дѣло Маріи Терезіи продолжаетъ ея сынъ Іосифъ II (1780—1790). Это былъ одинъ изъ самыхъ яркихъ представителей просвѣщеннаго абсолютизма, хотя въ своихъ дѣйствіяхъ онъ находился въ большей зависимости отъ общественныхъ классовъ, чѣмъ было принято думать. Главная цѣль его заключалась въ томъ, чтобы полуфеодальныя австрійскія земли обратить въ однообразное бюрократическое государство, вполнѣ зависящее отъ высшей власти. Чтобы сломить могущество феодальной аристократіи, онъ уничтожилъ привилегированное положеніе дворянъ передъ судомъ, открылъ доступъ къ должностямъ всѣмъ сословіямъ, отнялъ у помѣщиковъ судъ и полицію надъ крестьянами, уничтожилъ крѣпостную зависимость въ большей части своихъ земель, закрѣпилъ за бывшими крѣпостными владѣніе ихъ участками и смягчилъ повинности, которыя они несли въ пользу помѣщиковъ. Провозгласивъ вѣротерпимость и уравнявъ въ правахъ католиковъ и протестантовъ, Іосифъ II сдѣлалъ большой шагъ впередъ въ борьбѣ съ клерикализмомъ. Водворяя абсолютизмъ и централизацію, онъ пересталъ созывать венгерскій сеймъ, ограничилъ въ правахъ чешскій сеймъ, поднялъ руку на вѣковыя вольности Нидерландовъ; во всѣхъ присутственныхъ мѣстахъ ввелъ употребленіе нѣмецк. языка, вмѣсто исторически сложившихся провинцій произвольно раздѣлилъ государство на административные округа. Перечисленными мѣропріятіями Іосифъ II возстановилъ противъ себя дворянство, духовенство, Венгрію и Богемію, не привлекши въ то же время на свою сторону крестьянъ, которые были недовольны сохраненіемъ нѣкоторыхъ повинностей. При такихъ условіяхъ реформы Іосифа II не могли быть долговѣчными. И дѣйствительно, Леопольдъ II (1790—1792) отмѣнилъ почти все, что сдѣлалъ его предшественникъ: стѣснилъ права протестантовъ, возвратилъ духовенству его прежнее значеніе въ дѣлѣ народнаго образованія, отмѣнилъ невыгодную для дворянства систему налоговъ, возстановилъ крѣпостное состояніе, вернулъ венгерскому сейму его права. Францъ II (1792—1835) вступилъ на престолъ съ вполнѣ опредѣлившейся программой въ духѣ абсолютизма и централизаціи. Первые годы его царствованія заняты были борьбою съ французской революціей и Наполеономъ,—борьбой, во время кот. А. терпѣла одно пораженіе за другимъ и потеряла значительную часть своихъ владѣній. Послѣ образованія Рейнскаго союза (*см.*), объединившаго въ себѣ все, что не было Австріей и Пруссіей,

Виды Австро-Венгріи.

V.—Семитрадія. Типы саксонцевъ изъ Гамерсдорфа.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°."

„Священная Римская Имперія германской націи“ потеряла всякій raison d'être, и Францъ отказался отъ титула германскаго императора, замѣнивъ его титуломъ императора австрійскаго (1806). Вѣнскій конгрессъ вернулъ Францу его владѣнія и обезпечилъ ему гегемонію въ Германскомъ Союзѣ. Съ этихъ поръ А., руководимая Меттернихомъ (*см.*), дѣлается очагомъ реакціи, которую Меттернихъ старается распространить далеко за предѣлы монархіи Габсбурговъ. Принципъ застоя и неподвижности не проводился ни въ какой другой странѣ такъ энергично и такъ успѣшно, какъ въ А. Представительныя учрежденія, сохранившіяся въ нѣкоторыхъ провинціяхъ, не принимали никакого участія ни въ законодательной дѣятельности, ни въ установленіи налоговъ. Глав. обязанность ихъ заключалась въ распредѣленіи и взысканіи наложенныхъ на провинціи податей и въ полицейскихъ распоряженіяхъ. Венгерскій сеймъ не созывался въ теченіе 13 лѣтъ, трансильванскій—въ теченіе 23 л., въ другихъ провинціяхъ сеймы нерѣдко распускались послѣ однодневныхъ занятій. Дворянство и духовенство имѣли въ сеймахъ перевѣсъ, городскіе депутаты лишены были возможности дѣйствовать сообща. Въ Ломбардо-Венеціанскомъ королевствѣ народные представители были совершенно устранены отъ участія въ управленіи. Продажные суды и полиція свирѣпствовали, свободная мысль была задушена, просвѣщеніе упразднено. Народное образованіе находилось въ рукахъ іезуитовъ; свобода совѣсти была стѣснена. Въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ правительство имѣло строгій надзоръ за системами преподаванія; исторія и философія были въ загонѣ. Развитію торговли мѣшали охранительныя пошлины. Барщина и другія феодальныя повинности оставались въ полной силѣ. Народное хозяйство было въ упадкѣ; обширныя земельныя пространства оставались невоздѣланными; земельная собственность обременена была долгами и чрезмѣрными налогами. Государственная казна жила только займами и неумѣренными выпусками бумажныхъ денегъ, вызвавшими биржевую спекуляцію, ажіотажъ, отдачу денегъ взаймы подъ огромные проценты. Все это переносилось безъ ропота въ нѣмецко-славянскихъ провинціяхъ, но Венгрія оказывала хотя и пассивное, но очень упорное сопротивленіе. При Фердинандѣ I (1835—1848) реакція продолжалась, но уже стало развиваться оппозиціонное направленіе, выразившееся въ литературѣ. Оппозиція начала обнаруживаться и на сеймахъ, откуда стали распространяться проекты реформъ. Въ тѣхъ провинціяхъ, гдѣ было много славянъ, усилились націоналистическія стремленія. Въ Богеміи появились идеи панславизма, и оживилось стремленіе къ расширенію правъ земскихъ чиновъ, къ административной независимости, къ ослабленію связи Богеміи съ Австріей. Движеніе перешло къ южнымъ славянамъ, жившимъ въ зависимости отъ мадьяръ. Въ Галиціи, гдѣ оппозиціонная шляхта начинала сильно тревожить правительство, агенты Меттерниха подняли провокаторское крестьянское возстаніе, ознаменованное жестокостями противъ помѣщиковъ, а потомъ усмиренное (1846). Рядомъ съ этимъ медленно развивалось недовольство рабочаго класса. Недоставало только искры, чтобы воспламенить эту груду разнообразнаго горючаго матеріала,—и этой искрой оказалась парижская революція 1848 года. Обнаружилось полное разложеніе: крестьяне возстали противъ помѣщиковъ, рабочіе противъ буржуазіи, венгерцы противъ нѣмцевъ, славяне противъ венгерцевъ. Вся система оказалась опрокинутой, и всемогущій Меттернихъ поспѣшилъ бѣжать въ Англію. Хотя послѣ „мартовскихъ дней“ правительство провозгласило свободу печати и сходокъ, но эти уступки не могли уже удовлетворить народъ, руководителемъ котораго сдѣлались демократы, собравшіеся въ Вѣну съ разныхъ концовъ А. Новое возстаніе 15 мая принудило правительство созвать учредительный сеймъ для составленія новой конституціи, при чемъ выборы должны были происходить на началахъ всеобщей подачи голосовъ. Сеймъ собрался при самыхъ неблагопріятныхъ условіяхъ: въ Италіи велась война; въ Венгріи вспыхнуло возстаніе; государ-

ственное хозяйство было разстроено; въ Вѣнѣ происходили волненія рабочихъ; промышленность и торговля находились въ упадкѣ. Дѣятельность сейма не могла поэтому быть плодотворной, тѣмъ болѣе, что онъ созванъ былъ для выработки единой конституціи для всей монархіи, тогда какъ отдѣльныя народности стремились къ независимости. Единственной важной мѣрой, принятой сеймомъ, является отмѣна всѣхъ феодальныхъ повинностей и упраздненіе всѣхъ помѣщичьихъ правъ по отношенію къ крестьянамъ. Объявленіе войны возставшей Венгріи послужило поводомъ къ новой революціи, окончившейся бѣгствомъ правительства и учрежденіемъ комитета общественной безопасности. Наиболѣе выдающуюся роль играли здѣсь рабочіе, руководимые демократами. Вѣна оказалась въ рукахъ революціонеровъ. Тогда императорскія войска, подъ предводительствомъ Виндишгреца и при дѣятельномъ содѣйствіи кроатовъ (Еллачичъ), осадили А-скую столицу; несмотря на геройское сопротивленіе революціонеровъ, съ генералами Бемомъ и Мессенгаузеромъ во главѣ, Вѣна была взята 31 октября. Начался актъ мщенія, и вѣнская революція была потоплена въ потокахъ крови. Буря 1848 г. отозвалась въ другихъ земляхъ Габсбурговъ. Чехи, недовольные обѣщаніями правительства (послѣ „мартовскихъ дней"), попытались захватить въ свои руки власть, но потерпѣли рѣшительное пораженіе отъ Виндишгреца (пражское возстаніе 2 іюня, см. *Богемія*—исторія). И въ Венгріи (см. *Венгрія*—исторія) парижскія событія разстатали существовавшія тамъ въ теченіе многихъ столѣтій феодально-монархическія учрежденія съ земскими представителями. Венгрія хотѣла воспользоваться вѣнскими смутами, чтобы добиться независимости. Въ наступившей вслѣдствіе этого войнѣ А-ія оказали поддержку южно-славянскія племена, стремившіяся, въ свою очередь, избавиться отъ гнета мадьяръ и соединиться въ одно великохорватское государство. Послѣ ряда пораженій, понесенныхъ тѣмъ не менѣе правительственными войсками, смѣнившій еще 2 ноября отрекшагося Фердинанда его племянникъ Францъ-Іосифъ I обратился къ Николаю I и при помощи русскихъ войскъ подавилъ возстаніе, послѣ чего произведены были многочисленныя казни. Усмиривъ Венгрію, новый императоръ вступилъ въ рѣшительную борьбу съ революціонными элементами; началась реакція. Въ 1851 г. отмѣнена никогда не дѣйствовавшая конституція, и возстановленъ въ полномъ видѣ централизованный абсолютизмъ. Провинціальные сеймы стали простыми совѣщательными учрежденіями; централизованное чиновничество сдѣлалось орудіемъ безжалостной германизаціи. Свобода печати отмѣнена; школы переданы въ руки духовенства (конкордатъ 1855 г.). Но сѣмена „мартовскихъ дней" не заглохли. Въ западной половинѣ имперіи продолжались стремленія къ политической свободѣ, а въ Венгріи—къ независимости. Ростъ оппозиціи доказало покушеніе на жизнь императора (18 февр. 1853 г.). Вмѣстѣ съ тѣмъ, финансовое положеніе государства ухудшалось съ каждымъ днемъ: необычайному росту государственнаго долга не могли помочь ни высокіе налоги, ни таможенныя пошлины, ни отчужденіе государственныхъ имуществъ. Министръ финансовъ Брукъ заявилъ что безвыходное финансовое положеніе можетъ быть поправлено только при помощи внутреннихъ реформъ. Предпринятыя преобразованія (новое административное раздѣленіе, возвращеніе прежнихъ правъ провинціальнымъ сеймамъ, улучшеніе судоустройства) не касались однако коренныхъ недуговъ А. и не удовлетворили ни оппозиціи, ни національностей. Итальянская война 1859 года (см. *австро-итальянск. войны*), окончившаяся погерей Ломбардіи, воочію показала непригодность госпоствующаго режима, обнаруживъ деморализацію даже въ средѣ высшихъ чиновниковъ. Императоръ рѣшился, наконецъ, ввести конституціонный образъ правленія. Въ 1859 г. бюрократич. государственный совѣтъ былъ усиленъ и превращенъ въ представительное учрежденіе (Verstärkter Reichsrat). Въ 1860 г. была испытана федералистическая конституція, сорванная нѣмцами, въ 1861 г.—

Виды Австро-Венгріи.

VI.—Далмація. Пандуры изъ мѣстечка Книнъ въ національныхъ костюмахъ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°.“

унитарная, сорванная мадьярами. Въ 1865 г. дѣйствіе конституціи было пріостановлено, и безотвѣтственное правительство втянуло страну въ осложненія, выбросившія А. изъ Германіи. Стремленіе Пруссіи къ гегемоніи въ Германіи вызвало войну 1866 г. (см. *австро-прусская война*), окончившуюся образованіемъ Сѣверо-Германскаго союза подъ главенствомъ Пруссіи (безъ А.). Военныя неудачи послужили началомъ новой эры въ А. Убѣдившись въ необходимости имѣть на своей сторонѣ Венгрію, правительство рѣшило преобразовать А. въ дуалистическое государство (Цислейтанія и Транслейтанія), даровавъ Транслейтаніи особый парламентъ и вошедши съ нею въ договорное соглашеніе относительно регулированія общихъ дѣлъ—военныхъ, иностранныхъ и финансовыхъ. Въ частности, относительно общеимперскихъ расходовъ установлено соглашеніе на 10 л., въ силу котораго на покрытіе ихъ должны идти таможенные сборы; а изъ недостающей суммы 70% даетъ Цислейтанія и 30% Транслейтанія. Вмѣстѣ съ тѣмъ, заключены были таможенный и торговый договоры между обѣими половинами имперіи. Съ этихъ поръ (1867) А. и Венгрія живутъ особой жизнью. Въ А-іи возстановлена конституція, и созванъ рейхсратъ, но дѣятельность его сразу затормозилась вслѣдствіе недовольства славянскихъ національностей, стремившихся къ политической независимости. Группировка партій основывалась не на различіи интересовъ или идей, а на различіи національностей, при чемъ выдѣлились два направленія: централистское и федералистское. Правительство становится то на сторону однихъ, то на сторону другихъ, но всякій разъ поднимается сильная оппозиція, парализующая всѣ правительственныя начинанія. Это вѣчное шатаніе изъ стороны въ сторону и національныя распри являются причиною безплодной дѣятельности парламента, совершенно игнорирующаго экономическія и соціальныя нужды населенія. Чехи съ самаго начала держались вдали отъ рейхсрата, отказываясь отъ участія въ его засѣданіяхъ. Такое положеніе вещей не могло считаться нормальнымъ, такъ какъ съ каждымъ днемъ росло экономическое могущество чешскаго народа, получившаго постепенно преобладаніе въ области земледѣльческой и фабричной промышленности. Поэтому министерство Гоэнварта задумало расширить автономію цислейтанскихъ провинцій и вступить въ соглашеніе съ Богеміей на тѣхъ же основаніяхъ, какъ съ Венгріей. Сильное сопротивленіе нѣмцевъ, оказавшихъ давленіе и на императора, вынудило Гоэнварта уступить свое мѣсто Ауэрспергу. Такъ какъ провинціальные ландтаги въ борьбѣ съ правительствомъ прибѣгали къ отказу въ выборѣ депутатовъ въ рейхсратъ, то въ 1873 г. введены прямые выборы; это однако не помогло, такъ какъ чехи продолжали бойкотъ парламента. Въ 1879 г. опять происходитъ поворотъ: правительству разными обѣщаніями удалось склонить чеховъ вступить въ рейхсратъ, и Таафе поручено было составить коалиціонное министерство съ цѣлью примиренія народностей. Начинается рядъ уступокъ въ пользу славянъ: въ 1880 г. состоялся указъ, въ силу котораго чиновникъ долженъ употреблять тотъ языкъ, который употребило обратившееся къ нему лицо; въ судахъ дозволены прошенія и на славянскихъ языкахъ; пражскій университетъ раздѣленъ на нѣмецкое и чешское отдѣленія (1882). Эти незначительныя уступки вызвали оппозицію нѣмцевъ, которые для защиты нѣмецкихъ интересовъ составили „соединенную лѣвую“ (1881); впрочемъ, въ ней вскорѣ произошелъ расколъ, а правительство продолжало опираться на правую (славяне, клерикалы, феодалы). Въ то же время и среди чеховъ стало обнаруживаться недовольство уступчивостью и умѣренностью чешской парламентской партіи, и изъ нея выдѣлились младочехи, категорически поставившіе на своемъ знамени независимость Богеміи, а также экономическія и соціальныя реформы на радикальныхъ началахъ. Попытка старочеховъ войти въ компромиссъ съ правительствомъ вызвала негодованіе въ странѣ, и на выборахъ 1891 г. старочехи были разбиты на голову. Опасаясь радикализма младочеховъ, пра-

вительство вступило въ союзъ съ нѣмцами. Началась обструкція младочеховъ въ парламентѣ, совершенно парализовавшая его дѣятельность; въ народѣ начались волненія, приведшія къ объявленію осаднаго положенія въ Прагѣ (май 1892). Національная борьба поглощала все вниманіе рейхсрата, и о сколько-нибудь плодотворной дѣятельности его не могло быть рѣчи. Изъ болѣе важныхъ мѣропріятій упомянемъ: отмѣну конкордата (1868), реформу гражданскаго процесса (1876), переходъ жел. дор. въ казну, введеніе нормальнаго рабочаго дня (11 час.), воскреснаго отдыха и страхованія рабочихъ, повышеніе таможенныхъ пошлинъ и подомовой подати, введеніе новыхъ косвенныхъ налоговъ (1881), введеніе золотой валюты и общаго подоходнаго налога (1892). Изъ событій иностранной политики на первомъ мѣстѣ стоитъ, конечно, заключеніе тройственнаго союза съ Германіей и Италіей (1878); далѣе, слѣдуетъ отмѣтить распространеніе вліянія на Балканскомъ полуостровѣ, оккупацію Босніи и Герцеговины въ силу Берлинскаго трактата 13 іюля 1878 г. и заключеніе торговыхъ договоровъ съ Германіей, Италіей, Бельгіей и Швейцаріей (1891—92). Правительство убѣдилось, наконецъ, что для плодотворной работы парламента необходимо создать новую группировку партій, основанную не на національныхъ различіяхъ, а на интересахъ разныхъ классовъ населенія; для достиженія этого необходимо ввести въ рейхсратъ представителей отъ широкихъ слоевъ населенія. Проектъ избирательной реформы, внесенный Таафе, не могъ удовлетворить ни консерваторовъ, ни либераловъ, ни радикаловъ, ни нѣмцевъ, ни славянъ. Таафе палъ въ октябрѣ 1893 г., а Виндишгрецъ, образовавшій коалиціонное министерство, внесъ въ мартѣ 1894 г. новый проектъ избирательной реформы, который тоже не нашелъ для себя благопріятной почвы. Между тѣмъ опять возгорѣлась затихшая временно борьба національностей. Учрежденіе словенской гимназіи въ Цилли вызвало раздоры и несогласіе среди коалиціонныхъ партій, чѣмъ воспользовались радикальныя партіи рейхсрата. Нерѣшительность правительства вызвала недовольство господствовавшей системой въ широкихъ кругахъ населенія, и на общинныхъ выборахъ въ Вѣнѣ и Зальцбургѣ (въ мартѣ 1895 г.) либералы потерпѣли пораженіе, и власть перешла въ руки антисемитовъ; въ то же время агитація среди рабочихъ въ пользу отвергнутаго рейхсратомъ всеобщаго избирательнаго права стала принимать все бо́льшіе размѣры. Наконецъ, коалиція партій разстроилась, и министерство Виндишгреца пало (въ іюнѣ 1895 г.). Послѣ кратковременнаго существованія дѣлового кабинета Кильмансегга императоръ въ октябрѣ назначилъ новое министерство съ намѣстникомъ Галиціи Баденіво главѣ. Имъ внесенъ былъ новый избирательный законопроектъ, который, повторяя отчасти проектъ Виндишгреца, предлагалъ учредить пятую курію, избирающую по всеобщему избирательному праву 72 новыхъ депутатовъ; при обсужденіи законопроекта введеніе общаго равнаго и прямого избирательнаго права было отвергнуто (175 голосами противъ 61). Самый проектъ принятъ 7 мая (234 противъ 19) палатой депутатовъ, затѣмъ верхней палатой и 25 сент. 1896 г. сдѣлался закономъ.

Подобно тому, какъ въ Цислейтаніи пытались утвердить свое господство нѣмцы, такъ въ Транслейтаніи венгры старались совершенно подавить другія національности, начиная съ нѣмцевъ и кончая славянами. Съ другой стороны, правительство стремилось къ усиленію узъ, связывающихъ обѣ половины имперіи, что вызывало рѣзкій отпоръ со стороны мадьяръ. Такимъ образомъ, дѣятельность венгерскаго парламента тоже сводилась къ борьбѣ централизма съ федерализмомъ, — борьбѣ, отстранившей на задній планъ экономическія и соціальныя реформы. Министерству Лоньяи (1871) удалось провести законъ о назначеніи судей короной (раньше судьи были выборные) и о реформѣ выборовъ въ комитатскія собранія (половина депутатовъ избирается общинами, а другая половина принадлежитъ къ числу наиболѣе

крупныхъ плательщиковъ прямыхъ налоговъ). Эти реформы, вмѣстѣ съ вопросомъ о единствѣ арміи, привели къ паденію министерства. Наиболѣе продолжительнымъ былъ кабинетъ Коломана Тиссы (съ 1875 до 1890 г.), который, послѣ долгой борьбы съ оппозиціей, возобновилъ соглашеніе съ Цислейтаніей, срокъ котораго истекалъ въ 1877 г.; онъ же провелъ реформу муниципальнаго и общиннаго управленія, палаты магнатовъ (1885) и ввелъ обязательное обученіе на венгерскомъ языкѣ во всѣхъ народныхъ школахъ (1879). Разстроенные финансы вызвали налогъ на спиртъ и конверсію $5^0/_0$-ной золотой ренты. Въ 1889 г. парламентъ потребовалъ отмѣны закона 1879 г. о потерѣ подданства вслѣдствіе десятилѣтняго отсутствія (требованіе это выдвинуто было ради Кошута). Это привело къ паденію кабинета Тиссы. Административная реформа, выдвинутая кабинетомъ Сапари въ 1891 г., возбудила сильное недовольство оппозиціи, которая посредствомъ обструкціи заставила правительство взять обратно законопроектъ. Изъ мѣропріятій въ экономической области можно отмѣтить введеніе поясного тарифа на жел. дор. Законопроектъ о введеніи обязательнаго гражданскаго брака, вслѣдствіе разногласій съ императоромъ, привелъ къ паденію кабинета Сапари, а преемникъ его Векерле внесъ 26 апр. 1893 г. два новыхъ законопроекта: одинъ—о признаніи іудейской религіи равноправною съ другими вѣроисповѣд. страны, другой—о введеніи обязательнаго гражд. брака. Эти законы, принятые палатой депутатовъ, отвергнуты были въ маѣ 1894 г. палатой магнатовъ, которая однако въ іюнѣ 1894 г. утвердила законъ объ обязательномъ гражданскомъ бракѣ. Межъ тѣмъ снисходительное отношеніе Векерле къ вызванной смертью Кошута агитаціи, суровое отношеніе къ румынамъ лишило Векерле довѣрія короля, и онъ долженъ былъ въ дек. 1894 г. выйти въ отставку. Ставшій во главѣ министерства баронъ Банфи возведеніемъ нѣкот. либеральныхъ землевладѣльцевъ въ магнаты добился принятія закона о признаніи іудейской религіи палатой магнатовъ. Важной задачей для министерства Банфи явилось возобновленіе соглашенія съ Австріей, которому, истекалъ срокъ въ 1897 г. Австрія требовала повышенія венгерской доли въ обще-имперскихъ расходахъ, указывая на быстрый экономическій ростъ Венгріи, который сдѣлала очевиднымъ выставка въ Будапештѣ въ 1896 г. Венгерское же правительство не соглашалось на значительное повышеніе своей доли.

Л. С. З.

Новѣйшая исторія. Упорство Венгріи повело къ усиленію антисемитовъ въ Австріи, воспользовавшихся накопившейся въ обществѣ враждой къ мадьярамъ. Это одно нанесло сильный ударъ нѣмецкой лѣвой. Еще больше обезсилило ее образованіе новой самостоятельной нѣмецкой прогрессистской партіи (Fortschrittspartei). Она объединила въ себѣ наиболѣе непримиримую часть нѣм. лѣвой на почвѣ борьбы съ мин. Баденн. Прогрессивная партія поставила на своемъ знамени девизъ—защита нѣмецкихъ интересовъ и содѣйствіе соціальному прогрессу. Съ распаденіемъ нѣмецкой лѣвой окончилось ея господство въ парламентѣ, и чехи въ коаліціи съ клерикальными элементами захватили власть въ свои руки. Они составили большинство въ теченіе сессіи 1896/97 г., которое утвердило бюджетъ и другіе законопроекты.—Въ мартѣ 1897 г. состоялись выборы: количество нѣмецкихъ депутатовъ опустилось до 120. Большинство графа Баденн составилось изъ поляковъ, чеховъ и членовъ феодально-клерикальной правой. Важнѣйшей задачею, которую предстояло разрѣшить новому парламенту, было осуществленіе соглашенія съ Венгріей, и Баденн сталъ искать способовъ обезпеченія себя поддержки рейхсрата. Нѣмцевъ бояться какъ-будто было нечего; и Баденн рѣшилъ, что его дѣло будетъ обезпечено, если ему удастся привлечь на свою сторону чеховъ. Съ этой цѣлью онъ издалъ 5 апрѣля два знаменитыхъ распоряженія о языкахъ для Богеміи и Моравіи, согласно которымъ должностныя лица въ обѣихъ областяхъ обязаны были вести дѣла,

смотря по надобности, какъ на нѣмецкомъ, такъ и на чешскомъ языкѣ. Смыслъ этихъ невинныхъ на первый взглядъ распоряженій заключается въ томъ, что они черезъ нѣсколько лѣтъ должны были привести къ полному вытѣсненію нѣмецкихъ чиновниковъ въ Богеміи и Моравіи. Но разсчеты Бадени на безсиліе нѣмецкой оппозиціи не оправдались. Прогрессисты немедленно по открытіи сессіи выразили протестъ противъ распоряженій, а когда парламентъ собрался послѣ пасхальныхъ каникулъ, началась *обструкція* (апр. 1897 г.). Сессія была сорвана; властямъ былъ отданъ приказъ не стѣсняться съ нѣмцами. Когда сессія возобновилась, на первомъ же засѣданіи нѣмецкій депутатъ Вольфъ бросилъ въ лицо Бадени грубое оскорбленіе, результатомъ котораго была дуэль. Инцидентъ разрядилъ атмосферу: парламентъ нѣкоторое время спокойно занимался дѣлами, но въ октябрѣ обструкція возобновилась съ новой силою, и такъ какъ большинство съ своей стороны стало проникаться воинственнымъ настроеніемъ, то не разъ разыгрывались дикія сцены не только обструкціи (12-часовая рѣчь Лехера 28 окт.), но и настоящихъ побоищъ. Чтобы оздоровить парламентъ, большинство приняло *предложеніе Фалькенгайна*, по которому президентъ получалъ право удалять особенно буйныхъ депутатовъ изъ залы засѣданій на 3 дня, а съ согласія палаты даже на 30 дней. Но скандалы не прекращались, и населеніе столицы приняло сторону нѣмцевъ. Началось серьезное уличное движеніе, были кровавыя столкновенія съ войсками, студенты и рабочіе требовали отставки Бадени, который, наконецъ, принужденъ былъ уступить (28 нояб.). Сформированіе новаго кабинета было поручено бывшему министру народнаго просвѣщенія *барону Гаучу*. Это было чисто-чиновничье министерство, составившееся совершенно независимо отъ группировки парламентскихъ партій. Распоряженія о языкахъ сначала не были отмѣнены, но положеніе нѣмцевъ сдѣлалось лучше. Чтобы имѣть полную свободу въ улаженіи партійныхъ раздоровъ, Гаучъ отсрочилъ засѣданія рейхсрата (29 дек.) и при помощи *§ 14 конституціи* (по которому корона въ промежуткахъ между сессіями имѣетъ право въ крайнихъ случаяхъ издавать законодательныя мѣры въ порядкѣ указа) утвердилъ временное соглашеніе съ Венгріей, бюджетъ на 1899 г. и другіе законопроекты. Попытка достигнуть примиренія между націями была сдѣлана въ созванныхъ въ январѣ ландтагахъ, но она не удалась, и Гаучъ долженъ былъ нѣсколько смягчить распоряженія Бадени. Но нѣмцы требовали полной отмѣны, и Гаучъ вышелъ въ отставку. Онъ былъ замѣненъ графомъ *Туномъ-Гоэнштейномъ*. Тунъ заявилъ, что считаетъ своей задачею умиротвореніе парламента и страны, необходимое для заключенія соглашенія съ Венгріей. При открытіи рейхсрата (21 март. 1898 г.) онъ произнесъ примирительную рѣчь, а новый президентъ палаты Фуксъ объявилъ уничтоженнымъ законъ Фалькенгайна. Однако отмѣны распоряженій о языкахъ не послѣдовало, и нѣмцы отказались поддерживать правительство, требуя назначенія спеціальной комиссіи для разработки вопроса о языкахъ; Тунъ на это не пошелъ. Его правительство вообще было враждебно нѣмцамъ и явно покровительствовало славянамъ: когда лѣтомъ 1898 г. въ Галиціи разразились крестьянскія и рабочія волненія, Тунъ немедленно пришелъ на помощь шляхтѣ, притѣсненіями которой безпорядки были вызваны. Трудный вопросъ о соглашеніи съ Венгріей былъ разрѣшенъ при помощи все тогоже § 14 (31 дек. 1898 г.). Императорскій указъ продолжилъ его на 1899 г. Чтобы практика постояннаго примѣненія § 14 имѣла хотя бы внѣшній видъ законности, Тунъ заставилъ славянско-клерикальное большинство, такъ наз. *желѣзное кольцо*, избрать исполнительную комиссію, безъ одобренія которой не принималось никакой важной мѣры и не выпускалось ни одного эдикта по § 14. Раздраженіе передовой части нѣмецкаго общества противъ клерикаловъ, идущихъ объ руку съ славянами, сдѣлалось причиною любопытнаго движенія, массового перехода въ протестантизмъ—*Los von Rom-Bewegung*, которое приняло особенно крупные размѣры въ

сѣверной Богеміи, гдѣ нѣлыя общины отпадали отъ католицизма. Пострадало отъ раздора партій прежде всего, конечно, населеніе Австріи, какъ славянское, такъ и нѣмецкое, ибо Туну вновь пришлось дѣлать уступки Венгріи. Въ іюнѣ 1899 г. было рѣшено, что если таможенный союзъ обѣихъ половинъ имперіи будетъ осуществленъ конституціоннымъ путемъ до 1903 г., то онъ будетъ имѣть силу до 1913 г., общность имперскаго банка—до 1910 г.; если же до 1903 г. парламентъ не успѣетъ утвердить новый договоръ, то онъ будетъ дѣйствителенъ лишь въ теченіе 10 лѣтъ со дня фактическаго прекращенія срока стараго, т. е. до 1907 г.; что касается увеличенія венгерской квоты съ 30% до 34,5%, то его долженъ былъ установить императоръ. Но повышенія венгерской квоты въ ближайшіе мѣсяцы не послѣдовало, а злоупотребленіе § 14-мъ продолжалось. На населеніе, не спрашивая согласія его представителей, взваливали новые налоги, и вообще Тунъ, казалось, совсѣмъ забылъ о существованіи конституціи и парламента. Ему напомнила о нихъ Венгрія, потребовавшая парламентскаго обсужденія обще-имперскаго бюджета. Министръ попробовалъ вступить въ переговоры съ нѣмцами, но тѣ отказались совѣщаться съ нимъ, пока не будутъ отмѣнены распоряженія о языкахъ. Къ этому присоединился еще протестъ муниципальныхъ совѣтовъ противъ злоупотребленія § 14-мъ, и Тунъ принужденъ былъ подать въ отставку (23 сент. 99 г.). Первымъ дѣломъ новаго чиновничьяго министерства графа *Клари* была отмѣна распоряженій о языкахъ для Моравіи и Богеміи (17 окт.), послѣ чего Клари заявилъ о полной своей нейтральности и просилъ партіи не нарушать правильнаго теченія дѣлъ. Нѣсколько позже, уступая парламенту, Клари обязался прибѣгать къ § 14 лишь въ крайнихъ случаяхъ и по экономическимъ вопросамъ. Но положительныя начинанія правительства—примиреніе чеховъ съ нѣмцами и осуществленіе конституціоннымъ путемъ соглашенія съ Венгріей — сдѣлались невозможными, благодаря обструкціи чеховъ. Въ концѣ декабря 1899 г. министерство должно было выйти въ отставку, чтобы не нарушать даннаго обѣщанія насчетъ § 14. Безъ послѣдняго, какъ оказалось, австрійское правительство не умѣло уже обойтись; поэтому министерство *Виттека* явилось на сцену только для того, чтобы контрассигнировать новый указъ на основѣ § 14, по которому квота была установлена на первую половину 1900 г. въ пропорціи $66^{46}/_{49}$% для Австріи и $33^{3}/_{49}$ для Венгріи; вслѣдъ затѣмъ Виттекъ подалъ въ отставку (15 янв. 1900 г.). На его мѣсто вступило министерство *Кербера*. Керберъ созвалъ конференцію изъ представителей обѣихъ національностей для улаженія главныхъ спорныхъ вопросовъ; и тамъ, и въ парламентѣ дѣла приняли мирное теченіе, но не надолго. Какъ только обнаружились положительные планы Кербера, чехи объявили обструкцію. Въ отвѣтъ на это Керберъ распустилъ парламентъ (іюнь 1900 г.). Бюджетъ на 1901 г., ассигновка на промышленные заказы въ размѣрѣ 50 мил. кронъ, распредѣленіе квоты до 1 іюля 1901 г. въ прежней пропорціи—все это было устроено по § 14.

Венгерскій премьеръ Коломанъ Селль, смѣнившій въ 1899 г. Банфи, еще болѣе ловко, чѣмъ его предшественники, умѣлъ пользоваться затруднительнымъ положеніемъ Австріи, и каждый разъ, когда заходила рѣчь о соглашеніи, Австріи приходилось покупать отсрочки путемъ разныхъ уступокъ. Увѣренный въ своемъ парламентѣ, гдѣ у него было огромное большинство, составившееся путемъ привлеченія къ правительственной партіи аграрной оппозиціи (Аппоньи), Селль не торопилъ Австрію и даже успокаивалъ ее, когда начинали говорить о возможности полнаго разрыва двухъ половинъ имперіи; онъ обѣщалъ даже, въ случаѣ, если Австрія не сумѣетъ провести проектъ соглашенія парламентскимъ путемъ, изыскать другой способъ для сохраненія двуединства имперіи. Поэтому императоръ даритъ его своимъ полнымъ довѣріемъ, а оппозиція группы независимыхъ (двѣ фракціи: Кошута и клерикальная Угрона), стоявшихъ за переходъ къ личной уніи съ Австріей, была ему не страшна.— Результаты выборовъ въ Австріи, за-

*

кончившихся въ янв. 1901 г., совершенно не оправдали надеждъ Кербера; усилились крайнія группы обѣихъ національностей: нѣмецкіе радикалы, принявшіе теперь имя пангерманцевъ, и чешскіе радикалы (крестьяне и рабочіе), застрѣльщики обструкціи и главные нарушители порядка съ той и другой стороны. Теперь Керберу пришлось пустить въ ходъ всю свою изобрѣтательность, чтобы добиться отъ парламента дѣятельности. Прежде всего онъ выдвинулъ широкую программу экономическихъ мѣропріятій: созданіе цѣлой сѣти желѣзныхъ дорогъ и водныхъ путей, стоимостью въ нѣсколько сотъ милліоновъ, разсчитанное на много лѣтъ; десятичасовой день для горнорабочихъ. Эти проекты парламентъ принялъ безъ всякихъ затрудненій, но осенью чехи опять поставили ребромъ вопросъ о своихъ національныхъ правахъ: они требовали признанія чешскаго языка должностнымъ въ чешскихъ округахъ Богеміи и основанія высшей школы въ столицѣ Моравіи—Брюннѣ. На это согласиться Керберъ не могъ, а чехи грозили обструкціей. Тогда Керберъ пригрозилъ, что если парламентъ не займется немедленно бюджетомъ на 1902 г., станетъ неизбѣжнымъ возвратъ къ абсолютизму. Парламентъ былъ напуганъ, немедленно утвердилъ временный бюджетъ на первую половину наступавшаго года и принялся за систематическое обсужденіе всего бюджета. На новой конференціи между чехами и нѣмцами, созванной въ декабрѣ, чехи согласились обождать со своими требованіями до утвержденія бюджета. Воспользовавшись этой отсрочкой, Керберъ дѣятельно взялся за переговоры съ Селлемъ о соглашеніи. Но теперь дѣло нѣсколько осложнилось. Осенью въ Венгріи произошли выборы въ сеймъ; они хотя и не нанесли ущерба либеральному правительственному большинству, но въ немъ усилились аграрные элементы, болѣе несговорчивые въ вопросѣ объ общеимперскомъ автономномъ тарифѣ; съ другой стороны, распалось клерикальное крыло партіи независимости (Угрона) и на ея счетъ возросло количество непримиримыхъ (фракція Кошута), пользующихся всякимъ удобнымъ случаемъ, чтобы затормозить проектъ соглашенія. Благодаря всему этому и Селль сдѣлался менѣе сговорчивымъ и своимъ упорствомъ сильно затруднялъ задачу Кербера. Въ теченіе 1902 года отношенія между премьерами не разъ обострялись до того, что грозили полнымъ разрывомъ. Но это было не единственное затрудненіе для Кербера. Весной въ Тріестѣ разразилась стачка кочегаровъ на судахъ австрійскаго Ллойда, которая быстро перешла во всеобщую забастовку; безпорядки были усмирены военной силою, и въ городѣ было введено на нѣкоторое время осадное положеніе. Серьезнѣе была стачка сельскохозяйственныхъ рабочихъ въ Галиціи, принявшая политическій характеръ и показавшая во всей ихъ безотрадности хозяйственные и административные пріемы управленія шляхты. Керберъ, котораго соціалъ-демократы въ парламентѣ предостерегали отъ крутыхъ военныхъ мѣръ, велъ себя сдержаннѣе, чѣмъ принято въ этихъ случаяхъ, и во многихъ округахъ рабочіе добились осуществленія своихъ требованій. — Между тѣмъ въ іюнѣ 1902 г. правительство впервые со времени Бадени получило утвержденный парламентомъ, а не декретированный § 14-мъ бюджетъ. Чехи объявили, что срокъ перемирія истекъ, и понемногу вновь стали прибѣгать къ обструкціи. Бюджета на 1903 годъ у Кербера не оказалось, и § 14 вновь былъ приведенъ въ дѣйствіе (впервые послѣ Витгека). Это нѣсколько развязало руки Керберу. Онъ вновь созвалъ чешско-нѣмецкую конференцію и пока она работала, стараясь добиться компромисса, оба правительства столковались, наконецъ, по всѣмъ спорнымъ пунктамъ соглашенія (янв. 1903 г.). Оставалось провести его черезъ парламентъ, но прошли годы, прежде чѣмъ удалось добиться этого. Чешско-нѣмецкая конференція разошлась безъ результатовъ, и чехи вновь возобновили обструкцію, пріостанавливая ее только ради законопроектовъ, имѣющихъ большое практическое знач. Такъ, былъ принятъ рейхсратомъ законопроектъ объ увеличеніи воинскаго контингента, сдѣлавшійся началомъ серьезнаго кризиса въ Венгріи

Австрійскій рейхсратъ вотировалъ требовавшееся увеличеніе контингента съ оговоркою, что его постановленіе вступитъ въ силу лишь тогда, когда и венгерскій сеймъ приметъ аналогичный законъ. Этимъ воспользовалась венгерская націоналистическая оппозиція. Она заявила, что будетъ голосовать за контингентъ лишь въ томъ случаѣ, если корона согласится на возстановленіе въ венгерской части арміи мадьярскаго языка команды и національныхъ знаменъ. Селль не могъ справиться съ положеніемъ и подалъ въ отставку (16 іюня 1903 г.). Новымъ премьеромъ былъ назначенъ гр. Куэнъ-Гедервари, бывшій банъ Хорватіи. Онъ посулилъ оппозиціи большія уступки и тѣмъ привлекъ на свою сторону вліятельную націоналистическую группу Апоньи. Но уступки, какъ обнаружилось изъ декларація новаго кабинета, были только ловкимъ ходомъ. Положеніе Гедервари стало вслѣдствіе этого очень шаткимъ, а обнаружившаяся попытка подкупить оппозицію сдѣлала его невозможнымъ, и мин.-президентъ подалъ въ отставку въ августѣ. Непримиримость венгерскихъ націоналистовъ очень раздражала правящія сферы, и, подчиняясь вліянію послѣднихъ, императоръ въ сентябрѣ издалъ въ Хлопахъ злополучный приказъ по арміи, въ которомъ говорилось, что корона не потерпитъ умаленія своихъ суверенныхъ правъ въ дѣлахъ командованія арміей. Венгрія приняла этотъ приказъ, какъ вызовъ, брошенный въ лицо націи. Въ странѣ едва не вспыхнула революція, заволновались войска, не исключая офицеровъ. Въ Вѣнѣ испугались, императоръ уговорилъ Гедервари вновь вернуться къ власти, чтобы успокоить страну. Но тотъ страны не успокоилъ и вышелъ въ отставку меньше, чѣмъ черезъ мѣсяцъ. Корона пошла на уступки: она согласилась ввести мадьярскій языкъ въ военныхъ судахъ и школахъ, согласилась на постепенное перемѣщеніе офицеровъ-мадьяръ въ Венгрію, на венгерское національное знамя. Для полной мадьяризаціи венгерской арміи не хватало только мадьярскаго языка команды. Въ этомъ партіи большинства уступили, и гр. Стефанъ Тисса взялся за составленіе кабинета (3 нояб.). Націоналисты встрѣтили новый кабинетъ враждебно и очень быстро начали обструкцію. Насильственныя мѣры, примѣненныя премьеромъ къ оппозиціи, заставили сплотиться противъ него весь сеймъ. Стража, введенная 13 дек. въ парламентъ, была выброшена депутатами, трибуна президента, допустившаго это, и кресла министровъ — разнесены въ щепки. Тогда Тисса предложилъ коронѣ распустить сеймъ, хотя это и было незаконно, такъ какъ конституція не позволяетъ прибѣгать къ роспуску сейма, пока нѣтъ утвержденнаго парламентомъ очередного бюджета и очереднаго рекрутскаго контингента,—пока, выражаясь техническимъ языкомъ. продолжается внѣ-законное (ex-lex) положеніе. Сеймъ былъ распущенъ. Выборы, происходившіе въ январѣ 1904 г., значительно усилили оппозицію, особенно кошутовскую партію независимости. Тисса подалъ въ отставку, не дожидаясь, пока соберется палата. Но такъ какъ новаго премьера трудно было подыскать, то Тиссѣ пришлось еще сохранить за собою веденіе дѣлъ. Въ этотъ періодъ произошла знаменитая желѣзнодорожная забастовка въ пользу всеобщаго избирательнаго права. Сорвать ее удалось только путемъ призыва запасныхъ изъ желѣзнодорожниковъ на дѣйств. службу (апр. 1904 г.). Наконецъ, послѣ долгихъ проволочекъ премьеромъ сдѣлался бар. Фейервари (21 іюня 1905 г.)

Въ Австріи конецъ 1903 г. былъ ознаменованъ Мюрцштегскимъ соглашеніемъ съ Россіей, касавшимся введенія реформъ въ Македоніи (октяб.). Внутри страны обструкція чеховъ не позволила приступить къ дѣламъ. Парламентская неурядица вновь осложнилась національными распрями: итальянцы требовали особаго университета въ Тріестѣ, словенцы требовали параллельныхъ классовъ въ тріестской гимназіи и словенской академіи въ Люблянахъ (Лайбахѣ) и т. д. Все это, вмѣстѣ съ отклоненіемъ финансоваго плана Кербера, требовавшаго отъ парламента разрѣшенія на выпускъ ренты на 69 милл. кронъ для

подкрѣпленія кассовой наличности,— заставило кабинетъ подать въ отставку (27 дек. 1904 г.). Мѣсто Кербера занялъ *бар. Гаучъ*, который сумѣлъ нѣсколько наладить парламентскую работу. До 6 іюля 1904 г. удалось провести наиболѣе настоятельные законопроекты, — послѣ каникулъ законодательная дѣятельность рейхсрата сразу стала подъ новый знакъ—борьбы за всеобщее избирательное право. Борьба, впрочемъ, не ограничилась Австріей. Въ Венгріи Фейерварн выбивался изъ силъ, чтобы обуздать сеймъ, прибѣгая для этого къ частымъ перерывамъ сессіи, даже къ орудіямъ абсолютизма: ограниченію свободы слова, собраній, подкупу печати; однако онъ въ концѣ концовъ долженъ былъ противопоставить націоналистическимъ лозунгамъ оппозиціи народный лозунгъ: всеобщее избирательное право. Венгер. парламентъ, почти сплошь состоящій изъ представителей крупнаго землевладѣнія и буржуазіи, былъ безъ различія партій противъ всеобщаго избирательнаго права. И либералы, и націоналисты, и независимые одинаково испугались за свое господство. Тактика Фейерварн спутала карты. Демократическіе круги не могли рѣшиться принять всеобщее избирательное право изъ рукъ правительства, нарушающаго на каждомъ шагу конституцію, парламентскіе круги были противъ него, и дѣло не двигалось.— Гораздо нормальнѣе протекалъ тотъ же процессъ въ Австріи. Правда, сначала Гаучъ заявилъ (26 сент. 1905 г.), что правительство противъ введенія всеобщаго избирательнаго права, но когда обнаружилось, что большинство рейхсрата на сторонѣ избирательной реформы, и когда заявленія рейхсрата были поддержаны бурными манифестаціями во всѣхъ крупныхъ городахъ, то правительство измѣнило свою точку зрѣнія. 28 ноября возобновилась сессія рейхсрата; въ тотъ же день вѣнскіе рабочіе устроили грандіозную манифестацію въ пользу всеоб. избир. права, въ которой приняло участіе около 100 тыс. чел. Тогда Гаучъ заявилъ, что въ теченіе двухъ мѣсяцевъ правительство представитъ проектъ избирательной реформы на основѣ всеобщаго избирательнаго права. Палата господъ, особенно представители феодальной знати, подняла протестъ, а когда дѣло дошло до практическаго осуществленія, то начались вновь разногласія между націями. Въ переговорахъ и компромиссахъ прошелъ весь 1905 годъ.

Слѣдующій годъ начался при крайне неблагопріятныхъ симптомахъ для обѣихъ половинъ имперіи. Въ Венгріи вызывающее поведеніе кабинета Фейерварн, нарушавшаго конституцію на каждомъ шагу, едва не привело къ революціи. Надѣясь въ борьбѣ съ цензовымъ сеймомъ на поддержку массъ, завоеванныхъ, по его мнѣнію, обѣщаніемъ всеобщаго избирательнаго права, Фейерварн рѣшилъ совершенно раздѣлаться съ парламентомъ, несмотря на то, что положеніе ex-lex продолжалось. 19 февраля сеймъ былъ буквально разогнанъ ворвавшимися въ залу засѣданія солдатами, указъ о роспускѣ былъ прочитанъ передъ пустой уже залой какимъ-то офицеромъ, зданіе парламента оцѣплено. Обѣ палаты единодушно протестовали противъ насилія. Страна съ рѣдкимъ согласіемъ и рѣдкой организованностью стала отказывать въ уплатѣ податей и поставкѣ рекрутовъ, суды обыкновенно отказывались признавать пассивное сопротивленіе преступнымъ. Правительство оказалось въ безвыходномъ положеніи. Чтобы справиться съ текущими нуждами, оно заключило заемъ въ 100 милл. кронъ. Корона колебалась между уступчивостью и стремленіемъ подавить оппозицію репрессивными мѣрами. Но идти на второе значило сознательно положить конецъ габсбургскому двуединству, и Францъ-Іосифъ предпочелъ въ концѣ концовъ уступить. 8 апрѣля Фейерварн подалъ въ отставку, и составился кабинетъ Векерле, въ который вошли всѣ главные вожди націоналистическихъ группъ: гр. Аппоньи, гр. Андрашн, Францъ Кошутъ, гр. Аладаръ Зичи и два видные кошутовца, Дараньи и Полоньи. Новый кабинетъ обязался провести задержанный бюджетъ и законъ о воинскомъ контингентѣ, добиться парламентской санкціи для торговыхъ договоровъ, заключенныхъ въ порядкѣ верховнаго управленія, и провести всеобщее избирательное право. Вопреки про-

граммамъ національныхъ группъ, вопросы военные на этотъ разъ не были рѣзко выдвинуты на первый планъ. Въ этомъ заключались уступки націоналистовъ какъ демократіи, такъ и коронѣ. Страна, утомленная напряженной борьбою, утѣшенная перспективою всеобщаго избирательнаго права, на выборахъ 1906 г. голосовала за объединенныхъ націоналистовъ. Либеральная партія исчезла совершенно, зато тутъ сказалось впервые отсутствіе давленія правительства на выборы—появились представители подчиненныхъ національностей и соціалъ-демократы. Къ этому времени соціалъ-демократическое движеніе въ Венгріи сдѣлало огромные успѣхи. Своеобразно пользуясь особенностями экономическаго развитія страны, вожди движенія (Гарами, Сабо и др.) обратили особенное вниманіе на пропаганду въ деревнѣ. Промышленные рабочіе были завоеваны безъ большого труда, но они были малочисленны, и партія, чтобы поднять свой политическій вѣсъ, неминуемо должна была почерпнуть новыя силы въ деревнѣ, давно уже подготовленной для пропаганды помѣщичьимъ гнетомъ и полицейскимъ терроромъ. Уже на будапештскомъ партійномъ съѣздѣ 1897 г. изъ наименованія „венгерской соціалъ-демократической рабочей партіи“ было выброшено слово „рабочая“, чтобы не было недоразумѣній. Дальнѣйшая эволюція показала правильность тактики, и съ 1906 г. въ помѣщичій венгерскій сеймъ вошли представители соц.-демократіи.

Въ Австріи парламентская жизнь могла наладиться также только въ апрѣлѣ 1906 г. Рейхсратъ возобновилъ свои засѣданія, и Гаучъ попытался разрубить Гордіевъ узелъ затрудненій, стоявшихъ на пути избирательной реформы, придавъ кабинету парламентскій характеръ: онъ попытался привлечь въ кабинетъ представителей трехъ главныхъ партій—нѣмцевъ, чеховъ и поляковъ. Но поляки поставили невыполнимыя условія, планъ рушился, сессію пришлось отсрочить, и Гаучъ подалъ въ отставку (2 мая 1906 г.). Его мѣсто занялъ *князь Гогенлоэ - Шиллингфюрстъ*, бывшій намѣстникъ Тріеста. Онъ выдвинулъ два пункта въ своей программѣ: осуществленіе всеобщаго избирательнаго права и соглашеніе съ Венгріей. Первое онъ считалъ необходимой предпосылкою умиротворенія національной вражды въ Австріи. Но не успѣвъ даже приступить къ работѣ надъ избирательной реформой, онъ палъ (29 мая) вслѣдствіе неудачи переговоровъ съ Венгріей. Новый премьеръ, *баронъ Бекъ*, осуществилъ мысль Гауча о коалиціонномъ, частью парламентскомъ министерствѣ. Въ его кабинетъ вошли въ числѣ другихъ: депутаты Праде (нѣм.), Пацакъ (чехъ) и Дзѣдушицкій (пол.). Борьба за всеобщее избирательное право началась вплотную. Правительство и придворныя сферы боялись одного: какъ бы славяне не получили благодаря новому избирательному закону подавляющаго преобладанія надъ нѣмцами (правительство прибавляло: итальянцами и румынами, но это дѣлалось только для очистки совѣсти; заботились исключительно о нѣмцахъ). Принципъ равенства, так. обр., былъ заранѣе исключенъ. Національная борьба, въ устраненіе остроты которой создавался новый законъ, испортила его заранѣе. Но отстаивать неравенство въ пользу нѣмцевъ нужно было также съ осторожностью, ибо чехи и поляки, конечно, не дали бы навязать себѣ невыгодную избирательную географію. Всѣ эти соображенія привели къ тому, что комиссія по вопросу объ избир. реформѣ вынуждена была создать нѣсколько десятковъ новыхъ полномочій, число полномочій въ рейхсратѣ было опредѣлено въ 516. Въ силу того же соображенія пришлось прибѣгнуть къ крайне искусственному выкраиванію избирательныхъ округовъ. Они были распредѣлены такъ, чтобы внутри каждаго округа невозможна была избирательная борьба на національной почвѣ: большинство было заранѣе обезпечено либо нѣмцу, либо чеху. Изъ 516 мѣстъ славяне получили 259 (108—чехи, 81—поляки, 33—русины, 37—словаки, хорваты и сербы въ Штиріи, Каринтіи и Крайнѣ); нѣмцамъ досталось 233 мѣста, итальянцамъ—19, буковинскимъ румынамъ — 5. Так. обр., славяне получили абсолютное большинство въ 2 голоса, или около 51%, нѣмцы—46% голосовъ. Между тѣмъ

славяне по количеству населенія составляютъ 60% (чехи—23%, поляки—16%, русины—13%, южные славяне—8%), а нѣмцы—36%. Одно полномочіе приходится на 42.000 нѣмцевъ и на 56.000 чеховъ. Эту несправедливость пытаются оправдать тѣмъ, что нѣмцы вносятъ 60% всѣхъ податей Австріи, что̀ едва ли можетъ считаться аргументомъ. По областямъ цифра 516 распредѣляется слѣд. образомъ: Богемія—130, Галиція—106, Нижняя Австрія—64, Верхняя Австрія—22, Моравія—49, Тироль—25, Штирія—30, Силезія—15, остальныя 10 областей вмѣстѣ — 75. Фокусы съ распредѣленіемъ мандатовъ не кончаются и внутри славянскихъ округовъ. Поляки выговорили себѣ право въ 36 округахъ Галиціи выбирать по два депутата отъ округа, причемъ первый проходитъ абсолютнымъ большинствомъ, второй долженъ получить только больше 1/4 всѣхъ голосовъ. Это имѣетъ цѣлью замѣнить, гдѣ можно, русина полякомъ. Распредѣленіе округовъ можетъ быть измѣнено лишь большинствомъ 343 депутатовъ (344—составляютъ 2/3 всего состава). Этимъ нѣмцы застраховали себя отъ непріятныхъ сюрпризовъ въ будущемъ. Подача голосовъ—прямая и тайная. Возрастной цензъ для активнаго избирательнаго права—24 г., для пассивнаго—30 л.; женщины избирательнымъ правомъ не пользуются. Цензъ осѣдлости — 1 годъ. Палата депутатовъ приняла новый избир. законъ 14 декабря, а палата господъ—лишь послѣ того, какъ правительство согласилось на т. наз. numerus clausus, т. е. на отказъ короны отъ права неограниченнаго назначенія пэровъ: maximum членовъ по назначенію былъ установленъ въ 170 чел. 26 янв. 1907 г. законъ получилъ санкцію императора. Рейхсратъ былъ распущенъ 31 января. Новые выборы происходили въ маѣ. Наибольшее число голосовъ получили на нихъ соціалъ-дем. (1.041.548 изъ 4.668.155), наибольшее количество полномочій досталось антисемитамъ (98), за ними идутъ соціалъ-демократы (87); тремъ фракціямъ нѣмецкихъ либераловъ досталось 67 мѣстъ, полякамъ—53, чешскому крестьянскому союзу—33, младочехамъ—22 и т. д. „Красная опасность“ моментально заставила буржуазныя фракціи въ рейхсратѣ забыть вражду и объединиться противъ общаго врага. Коалиція изъ антисемитовъ, нѣмцевъ, чеховъ, поляковъ и проч. выставила своего президента и добилась преобразованія кабинета Бека (іюнь 1907 г.). Въ него вошли два антисемита и нѣсколько представителей нѣмцевъ, чеховъ и поляковъ.

Въ Венгріи съ кабинетомъ Векерле наступило успокоеніе, но оно далеко не было полнымъ. Правда, сеймъ въ теченіе сессіи 1906/1907 гг. очень быстро наверстalъ потерянное время, принялъ важные законы о поддержаніи отечественной промышленности, о страхованіи работы отъ несчастныхъ случаевъ, но этимъ далеко не исчерпывались насущныя нужды. Неосторожное обѣщаніе введенія всеобщаго избирательнаго права, данное кабинетомъ, все время поддерживало возбужденіе среди славянъ, рабочаго населенія и крестьянъ. Хорваты даже устраивали маленькія возстанія, жестоко подавлявшіяся. Кабинетъ относится къ всеобщему избирательному праву съ единодушнымъ предубѣжденіемъ, но бороться противъ этого требованія, особенно послѣ осуществленія избирательной реформы въ Австріи, становится все труднѣе. Послѣ австрійской изб. реформы возобновились переговоры о соглашеніи между двумя половинами имперіи. На этотъ разъ они закончились успѣшно. Соглашеніе принято парламентами и подписано 30 дек. 1907 г. Внутренній полит. кризисъ можно было бы считать, т. обр., болѣе или менѣе улаженнымъ; недостаетъ только избирательной реформы въ Венгріи, а кромѣ того, у всѣхъ существуетъ глухое опасеніе, что со смертью стараго Франца-Іосифа снова могутъ разладиться и двуединство, и непрочная еще междуплеменная спайка въ Цислейтаніи, произведенная избирательной реформою. Но правящіе круги А., очевидно, держатся другого мнѣнія, и начиная съ 1908 года А.-В. стала на новый, агрессивный путь въ своей балканской политикѣ.

Какъ извѣстно, Бисмаркъ, содѣйствуя въ 1878 г. оккупаціи Босніи и Герце-

говины Австріей, преслѣдовалъ совершенно опредѣленную цѣль: вовлечь старую соперницу въ тину балканскихъ осложненій и тѣмъ разъ навсегда отклонить ея вниманіе отъ германскихъ дѣлъ. Цѣль была достигнута, но международ. могущество Россіи мѣшало А.-В. воспользоваться всѣми тѣми преимуществами, которыя давало ей обладаніе Босніей и Герцеговиною. Она поневолѣ должна была идти объ руку съ Россіей, и эта совмѣстная политика нашла свое наиболѣе полное выраженіе въ Мюрцштегской программѣ (см. выше). Пораженіе на Дальнемъ Востокѣ и внутреннія смуты ослабили Россію. Этимъ воспользовался австр. министръ иностранныхъ дѣлъ, бар. Эренталь, смѣнившій въ 1906 г. Голуховскаго и до того времени бывшій посломъ въ Россіи. Онъ зналъ, что Россіи бояться не приходится, и только ждалъ возобновленія соглашенія съ Венгріей. Его выступленія начались въ самомъ началѣ 1908 г. рѣчью на делегаціяхъ, гдѣ онъ открыто изложилъ планъ постепенной оккупаціи Македоніи. Первымъ шагомъ къ этому послужила полученная у Турціи концессія для постройки желѣзнодорожной линіи между Увацомъ въ Герцеговинѣ и Митровицею въ Македоніи (Старой Сербіи). Дорога должна была проходить черезъ Новобазарскій санджакъ, отдѣляющій Сербію отъ Черногоріи и потому тоже занятый австрійскими гарнизонами; она должна была соединить желѣзнодорожную сѣть А.-В. и Германіи съ македонской желѣзнодорожной сѣтью. Так. обр. она одновременно давала Австріи выходъ къ Салоникамъ и восполняла недостающія звенья между германскими желѣзными дорогами и Багдадской линіей. Россія протестовала, но вся компенсація, которой ей удалось добиться, заключалась въ томъ, что была рѣшена постройка новой линіи отъ одного изъ портовъ Чернаго моря къ Антивари (Черногорія) на Адріатическомъ морѣ. Этимъ Сербія освобождалась отъ австрійскаго экономическаго ига. Но желѣзнодорожные вопросы вскорѣ потонули или, по крайней мѣрѣ, отодвинулись на задній планъ подъ впечатлѣніемъ вспыхнувшей въ Турціи революціи. „Больной человѣкъ“ выздоравливалъ, и уже становилось опасно кроить по его живому тѣлу, какъ это дѣлала Европа до сихъ поръ. Эренталь правильно разсчиталъ, что если пользоваться чѣмъ-нибудь за счетъ Турціи, то нужно дѣлать это скорѣе, пока страна не успѣла пожать благъ новаго режима. Въ качествѣ орудія для своихъ цѣлей Австрія воспользовалась Фердинандомъ Болгарскимъ, который, по капризу судьбы сдѣлавшись государемъ молодого, полнаго силъ, народа, только и мечталъ все время о коронѣ. Австрія обѣщала ему признаніе и поддержку, если онъ объявитъ Болгарію независимымъ царствомъ. Обрадованный Фердинандъ воспользовался разрѣшеніемъ. Объявленіе болгарской независимости, совершившееся 6 октября 1908 г. дѣлало брешь въ постановленіяхъ Берлинскаго конгресса 1878 г., и пользуясь этой брешью, А.-В. объявила 8 окт. о полномъ присоединеніи (аннексіи) Босніи и Герцеговины и о передачѣ Новобазарскаго санджака Турціи. Турція всполошилась, Сербія, не терявшая до тѣхъ поръ надежды на образованіе великосербской державы, едва не объявила войны. Россія, спохватившаяся только теперь, начала хлопотать о созывѣ конференціи, которая рѣшила бы всѣ спорные вопросы. Вопросъ о конференціи стоялъ открытымъ до начала 1909 года. А.-В. пыталась сорвать его путемъ сепаратныхъ переговоровъ съ Турціей, которые вела она сама и которые она заставляла вести Болгарію. Для нея вопросъ заключался въ томъ, чтобы, во-первыхъ, предупредить возможность возникновенія направленной противъ нея коалиціи изъ Турціи и славянскихъ государствъ Балканскаго полуострова, и, во-вторыхъ, помѣшать образованію европейской коалиціи, способной заставить ее пересмотрѣть вопросъ объ аннексіи Босніи и Герцеговины. Соединенными усиліями А.-В-ской дипломатіи и германской, на которую она опиралась, эта цѣль была достигнута. Россія, уступая прямому, не вполнѣ еще выясненному въ деталяхъ, давленію со стороны Германіи, въ концѣ марта внезапно согласилась

признать аннексію безъ всякихъ оговорокъ, поставивъ этимъ другія державы, настаивавшія на конференціи, въ затруднительное положеніе. Капитуляція Россіи рѣшила дѣло. Партія войны въ Сербіи, руководимая наслѣднымъ королевичемъ Георгіемъ, лишилась почвы. Георгій отказался отъ престола, и 31 марта н. с. Сербія заявила, что она теперь признаетъ аннексію. Сопротивленіе планамъ Эренталя продолжалось только тамъ, гдѣ его меньше всего ожидали. Турецкое общество объявило бойкотъ австрійскимъ товарамъ, нанесшій такой огромный убытокъ австр. торговлѣ, что Эренталь долженъ былъ пойти на нѣкотораго рода экономическую капитуляцію. Австрія подъ видомъ выкупа вакуфныхъ земель въ Босніи и Герцеговинѣ выплатила Турціи 54,5 мил. кронъ. Тогда бойкотъ мало-по-малу прекратился. Отдѣлавшись отъ опасности съ этой стороны, Эренталь началъ искать сближенія съ Россіей. Это ему долго не удавалось, пока наконецъ въ ходѣ переговоровъ не произошло благопріятнаго поворота (нач. 1910 г.) благодаря посредничеству Германіи. Старалось правительство укрѣпить положеніе въ Босніи и Герцеговинѣ и другимъ путемъ: въ этихъ провинціяхъ мало-по-малу стали водворяться болѣе нормальныя условія жизни, а 7 (20) февр. 1910 г. была даже обнародована областная конституція, которая примирила часть націоналистовъ съ правительствомъ.

Внутри А. тянулись въ это время безконечныя перипетіи чешско-нѣмецкой распри. Векъ палъ одной изъ ея жертвъ послѣ того, какъ нѣмецкая обструкція въ богемскомъ сеймѣ сдѣлала невозможной дальнѣйшія работы. Преемникомъ его сталъ *бар. Бинертъ*, составившій чисто-чиновничье министерство (7 нояб. 1908 г.) и старающійся по мѣрѣ силъ лавировать между нѣмцами и чехами. Поглощенные всецѣло своими націон. раздорами, нѣмцы и славяне до такой степени забыли о государственныхъ задачахъ, что въ роли элементовъ, поддерживающихъ работу государственной машины, пришлось выступать „субверсивнымъ“ соціалъ-демократамъ. Только благодаря имъ прошелъ бюджетъ на 1909 г. Весь почти 1909 годъ ушелъ на безплодную борьбу; свирѣпствовала славянская обструкція, грозившая совсѣмъ убить работоспособность рейхстага. Конецъ этой обструкціи удалось положить только измѣненіемъ парламентскаго наказа. — Въ теченіе первой половины 1909 г. тянулся въ Загребѣ позорный для австрійскаго правительства политическій процессъ противъ нѣсколькихъ хорватъ и сербовъ, главнымъ образомъ представителей интеллигенціи, вслѣдствіе доноса провокатора-ренегата Настича привлеченныхъ къ отвѣтственности по обвиненію въ государственной измѣнѣ. Раболѣпный судъ вынесъ лѣтомъ 1909 г. обвинительный приговоръ большинству подсудимыхъ, кассированный однако въ 1910 г.

Славянамъ, впрочемъ, удалось добиться реванша въ концѣ 1909 г. Историкъ Фридъюнгъ, одинъ изъ поклонниковъ политики Эренталя, напечаталъ въ газетѣ „Reichspost“ статью, обвиняющую сербо-хорватскую коалицію венгерскаго сейма въ великосербской пропагандѣ. Ксалиція привлекла газету и Фридъюнга къ суду за клевету. На судѣ Фридъюнгъ представилъ въ качествѣ доказательства документы, полученныя имъ отъ А.-В—скаго посланника въ Бѣлградѣ Форгача, одного изъ самыхъ заядлыхъ сербоѣдовъ. Документы оказались подложными. Фридъюнгу былъ вынесенъ обвинительный приговоръ, а Форгачъ отозванъ.

Въ Венгріи внутреннее положеніе было не лучше, чѣмъ въ Австріи. Въ мартѣ подалъ въ отставку кабинетъ Векерле, потерявшій поддержку большинства въ сеймѣ и послѣдніе остатки дозѣрія въ странѣ. Страна убѣдилась, что та землевладѣльческо-клерикальная коалиція, на которую опирался кабинетъ, не въ состояніи выполнить обѣщаніе о введеніи всеобщаго избирательнаго права. Проектъ избирательной реформы, выработанный гр. Андраши, былъ очень далекъ отъ демократическихъ требованій. Въ коалиціи, располагавшей большинствомъ, произошелъ расколъ на этой же почвѣ. Отъ кошутовцевъ (партія независимости) отдѣлилась группа Юста, которая стоитъ

за всеобщее избирательное право и за самостоятельный венг. эмиссіонный банкъ. Идея венг. банка непріемлема для Вѣны, идея всеобщаго изб. права—для большинства венг. палаты. У Векерле—который подобно Кошуту является противникомъ и особаго венг. банка и всеобщаго избирательнаго права,—не оказалось большинства вслѣдствіе отпаденія Юста; у остальныхъ кандидатовъ (напр., Лукача, который противъ банка и за всеобщ. изб. право)—вслѣдствіе противодѣйствія коалиціи. Временный выходъ былъ найденъ въ томъ, что премьеромъ былъ назначенъ (дек. 1909 г.), послѣ почти 9-мѣсячныхъ безуспѣшныхъ переговоровъ, исполнительный чиновникъ, тотъ же Куэнъ Гедерварн, который выручилъ корону въ 1903 г. (см. выше). Это еще больше запутало положеніе и привело къ роспуску сейма въ мартѣ 1910 г.

Библіографія. *Исторія.* 1. Для первоначальной исторіи служатъ гл. обр. классическія сочиненія *Гизебрехта*, „Geschichte der deutschen Kaiserzeit“ (1855—88); *Нича*, „Gesch. d. deutsch. Volks“ (1883—85, культурная исторія); *Вайца*, „Deutsche Verfassungsgesch.“ (1873—84, исторія учрежденій); *Инама-Стернегга*, „Deutsche Wirtschaftsgesch.“, (3 тт., 1879—91—99); *Лампрехта*, „Deutsches Wirtschaftsleben im Mittelalter“ (1886). Болѣе подробно объ этомъ см. *Германія* — библіо-

2. Общія сочиненія по исторіи Австрійской имперіи послѣ междуцарствія. *Coxe*, „Gesch. des Hauses Oesterreich“ (нѣм. пер. 1810—17, 4 тт.); *Lichnowsky*, „Gesch. d. Hauses Habsburg bis zum Tode Kaiser Maximilians I“ (1836—44, 8 тт.); *Mailath*, „Gesch. des Oesterreichischen Kaiserstaates“ (1834—50, 5 тт.); „Oesterreichische Geschichte für das Volk“ (сборная работа), (1864 и слѣд.); *Krones*, „Handbuch d. Geschichte Oesterreichs“ (1876—79, 5 тт.); *F. Mayer*, „Gesch. Oesterreichs“ (2 изд., 1899—1901, 2 тт.); *Huber*, „Gesch. Oesterreichs“ (1885—96, 5 тт.); *его же*, „Oesterreichische Reichsgesch.“ (2 изд., 1901); *Schneller*, „Staatengeschichte des Kaiserthums Oesterreich“ (1817—19, 4 тт.); *Büdinger*, „Oesterreich. Gesch. bis zum Anfang des XIII Jahrh.“ (1858).

3. По отдѣльнымъ вопросамъ до XVIII в. см. въ библіографіи къ ст. *Германія.*

4. XVIII в. *Bidermann*, „Gesch. d. Oesterreichischen Gesammtstaatsidee“ (1867); *Huber*, „Gesch. d. Oesterreichischen Verwaltungsorganisation bis zum Ausgang des XVIII. Jahrh.“ (1884); *Baumstark*, „Kaiser Leopold I“ (1873); *Herchenhahn*, „Gesch. d. Regierung Kaiser Josephs I“ (1786—89, 2 тт.); *von Arneth*, „Gesch. Maria Theresias“, (1863—79, 10 тт.); *его же*, „Maria Theresia und Joseph II, 3 тт. (1867); *Wolf u. Zwiedineck-Südenhorst* (колл. Онкена), „Oesterreich unter Maria Theresia, Joseph II und Leopold II“ (1884); *Sybel*, „Leopold II“ (въ „Hist. Zeitschr.“ т. 63); *Beer*, „Joseph II, Leopold II und Kaunitz“ (1873).

5. По исторіи эпохи франц. революціи, кромѣ классич. соч. *Зибеля* и *Сореля*, см.: *H. Hüffer*, „Die Politik d. Deutch. Mächte im Revolutionszeitalter“; *Beer*, „Leopold II, Franz II und Katharina“ (1874); *Meynert*, „Kaiser Franz II“.

6. XIX в. Общія сочиненія: *Springer*, „Geschichte Oesterreichs seit dem Wiener Frieden 1809“ (1863—65, 2 тт.); *Helfert*, „Gesch. Oesterreichs vom Ausgange des Wiener Oktoberaufstandes 1848“ (1869—86, 6 тт.); *Rogge*, Oesterreich von Világos bis zum Gegenwart“ (1872—73, 3 тт.); *его же*, „Oesterreich seit Katastrophe Hohenwart - Beust“ (1879, 2 тт.). Кромѣ того, *Трейчке*, „Deutsche Gesch. im XIX Jahrh. (1886—95); *Sybel*, „Begründung des Deutschen Reichs durch Kaiser Wilhelm I“ (1893—94, 7 тт.). Общія сочиненія по исторіи XIX в. *Булле, Сеньобоса, Торсое, Эндрьюса, Флате, Карѣева, Лависса и Рамбо. По исторіи революціи: Taillandier*, „Etude sur la révolution en Allemagne“ (1853, 2 тт.); *Haym*, „Die Deutsche Nationalversammlung“ (1848—50, 3 тт.); *A. Bernstein*, „Revolutions- und Reactionsgesch. etc.“ (1882—84, 3 тт.). *Финансы: Beer*, „Gesch. d. österreichisch. Finanzen im XIX J.“ (1877). *Учрежденія:* церковь: *Brück*, „Gesch. d. katolischen Kirche im XIX J.“ (1887—96, 3 тт.). *Освобожденіе крестьянъ: K. Grünberg*, „Die Bauernbefreiung..: in Böhmen, Mähren und Schlesien“, (1893—94, 2 тт.); *Ulbing*, „Gegenrefor-

mation und Bauernbefreiung in Böhmen, Mähren und Schlesien" (въ „Deutsche Worte", 1894); *Schiff* „Oesterreich. Agrarpolitik seit der Grundentlastung" (1898); „Geschichte der Land-und Forstwirtschaft in Oesterreich seit 1848" (сборное юбилейное изданіе, 1899). *Рабочее движеніе:* (Анонимъ), „Die sozialistische Bewegung in Oesterreich" („Jahrb. für Sozialwiss. und Sozialpolitik", 1879—80); *Kautsky*, „Die Arbeiterbewegung in Oesterreich" („Neue Zeit", 1890); *Most*, „Zur Gesch. d. Arbeiterbewegung in Oesterreich" („Neue Gesellsch." 1877 78); *Rud. Springer* (Renner), „Der Kampf der Oesterreichischen Nationen um den Staat (I Th., 1902); *его же*, „Grundlagen und Entwickelungsziele der Oest.-Ungarischen Monarhie" (1906); *Bauer* (Otto) „Die Nationalitätenfrage u. die Sozialdemokratie" (1907); *Friedjung*, „Oesterreich von 1848 bis 1860" (т. I, 1908); *его же*, „Der Kampf um Vorherrschaft in Deutschland 1859—1866" (7 изд., 1907—8, 2 тт.); *Bach*, „Wiener Revolution" (1905, есть рус. перев. Базарова и Степанова); *Zenker*, „Wiener Revolution" (1897); *Denis*, „Allemagne de 1810 à 1852" (1906); *Helfert*, „Geschichte der Oesterreich. Revolution", (т. I, 1907); „Національный вопросъ въ Австріи", изд. „Общест. Пользы", подъ ред. Кастелянскаго. *А. Дживелеговъ.*

Австро-итальянскія войны. Вѣнскій конгрессъ отдалъ Австріи Ломбардію и Венецію, составившія Ломбардо-Венеціан. королевство. Съ этихъ поръ Австрія пріобрѣтаетъ вліяніе на дѣла всей Италіи, участвуетъ въ подавленіи мѣстныхъ итальян. революцій. Поэтому войны за итальян. освобожденіе направлены гл. обр. противъ Австріи. Такихъ войнъ было три.—*I. Война 1848—49 гг.* велась обѣими частями австрійской Италіи—Ломбардіей (Миланъ) и Венеціей, при чемъ имъ помогалъ Пьемонтъ, въ которомъ теперь уже видятъ освободителя Италіи. Въ 1848 г. произошла революція въ Миланѣ. Недовольные австр. арміей и полиціей, жители для нанесенія ущерба австр. казнѣ перестали курить (сигарная революція). Во время столкновеній съ полиціей по этому поводу въ толпу стрѣляли. Въ результатѣ *пятидневная* революція (18—23 марта 1848 г.). Австрійскій генералъ Радецкій не располагалъ достаточн. военной силой. Изъ провинцій приходили вѣсти о возмущеніи. Перемиріе избраннаго народомъ военнаго совѣта (Каттанео, Чернуски и др.) съ Радецкимъ не состоялось, послѣдній отступилъ. Миланцамъ съ ихъ возстановленной національн. гвардіей помогло Пьемонтское королевство. Король Карлъ Альбертъ вступилъ въ миланскія владѣнія, нѣкоторыя итал. государства прислали помощь, надъ австрійцами одержанъ былъ рядъ побѣдъ (Гоито, Монцамбано и т. д.). Радецкій стремился соединиться съ арміей Нугента, воевавшаго въ другой половинѣ австр. владѣній, въ Венеціи. На предложенія о мирѣ съ уступкой Милана Пьемонту и оставленіемъ Венеціи за Австріей Карлъ Альбертъ отвѣтилъ отказомъ. Однако лѣтомъ 1848 г. дѣла пошли хуже. Пораженіе 25 іюля при Сомма-Кампаньѣ (Кустоццѣ) заставило пьемонтцевъ отступить и отказаться отъ помощи Венеціи. Венеція съ самаго начала 1848 г. отозвалась на миланскую революцію. Адвокатъ Манинъ *(см.)*, арестованный за сборъ денегъ въ пользу раненыхъ въ Миланѣ во время сигарной революціи, былъ освобожденъ, какъ только въ Венеціи узнали о вспыхнувшей въ Вѣнѣ революціи (мартъ 1848 г.), и сталъ во главѣ венеціанскаго движенія. 20—22 марта захвачены главные пункты города, началась организація національной гвардіи, составлено республиканское правительство. Въ іюлѣ собралось національное собраніе, рѣшившее присоединиться къ Карлу Альберту и добиваться освобожденія всей Италіи. Но въ это время дѣло Карла Альб. въ Миланѣ было уже проиграно (Кустоцца 25 іюля). Венеція продолжала бороться одна. Манинъ сталъ диктаторомъ. Венеція держалась только тѣмъ, что весь конецъ 1848 г. Австрія занята была дѣлами у себя дома. Въ началѣ 1849 г. Ломбардія снова была въ рукахъ австрійцевъ, Венеція осаждена ими же. Въ мартѣ 1849 г. Карлъ А., нарушивъ перемиріе съ Радецкимъ, снова вступилъ въ дѣло. Послѣ колеблющагося успѣха Карлъ А. и его генералъ Кржановскій разбиты были 29 марта 1849 г. у Новары. Король отрекся отъ пре-

стола, оставивъ Пьемонтъ сыну. 6-го августа заключенъ былъ миръ съ Австріей; Пьемонтъ сохранилъ свои владѣнія, уплативъ контрибуцію въ 75 милл. Венеція, постигнутая голодомъ и холерой, безъ флота, съ малымъ числомъ защитниковъ, тоже сдалась 21 авг. 1849 г. Президентъ Манинъ уѣхалъ во Францію. Взятіе Брешіи австр. генераломъ Гайнау, совершившимъ насилія надъ ея защитниками,—послѣдній эпизодъ войны Австріи съ сѣв. Іт. въ 1848—49 гг. Австрія сохранила всѣ свои итальянскія владѣнія.—*II. Война 1859 г.* За десять лѣтъ Пьемонтъ значительно усилился (см. *Кавуръ*), сталъ замѣтенъ въ Европѣ (участіе на Парижскомъ конгрессѣ 1856 г.), привлекъ на свою сторону Наполеона III и дѣятельно вооружался къ новой борьбѣ. Въ апрѣлѣ 1859 г. Австрія потребовала разоруженія Пьемонта, получила отказъ, 30-го апрѣля объявлена война. Во главѣ пьемонтской арміи сталъ самъ Викторъ Эмануилъ. Въ маѣ пришли на помощь французы (МакъМагонъ, Канробертъ и др.). При Монтебелло пьемонтцы и французы побѣдили австрійцевъ. При Маджентѣ (4 іюня) и Сольферино (24 іюня) австрійцы сильно разбиты, занятъ Миланъ. Опасаясь чрезмѣрнаго усиленія Пьемонта, Наполеонъ вдругъ заключилъ миръ съ Австріей, не давъ довершиться объединенію Италіи. По Виллафранкскому миру Ломбардія (съ Миланомъ) уступлена Австріей Наполеону, который отдалъ ее Пьемонту, Венеція осталась за Австріей. Въ ноябрѣ 1859 г. договоръ подтвержденъ на конгрессѣ въ Цюрихѣ.—*III. Война 1866 г.* Мысль объ объединеніи Италіи около Пьемонта не была болѣе покинута. Въ 1860 г. собрался первый *итальянскій* парламентъ. Къ Пьемонту присоединено было нѣсколько мелкихъ средне-итальянскихъ провинцій, затѣмъ Неаполь и Сицилія (см. *Гарибальди*), а въ 1866 г., въ связи съ Австро-прусской войной (*см.*), Пьемонтъ, глава объединенныхъ частей Италіи, отвоевалъ у Австріи Венецію. Еще 8 апр. 1866 г. Пруссія, готовясь къ войнѣ, заключила союзъ съ Италіей. Въ войнѣ Пруссія побѣждала Австрію (Садовая 3 іюля), а итальянская армія тѣмъ временемъ терпѣла неудачи и принуждена была эрцгерцогомъ Альбрехтомъ къ отступленію (при Кустоццѣ 24 іюня 1866 г.). Третейскимъ судьей попытался было выступить Наполеонъ III, которому австрійцы соглашались уступить Венецію для передачи ея Ит., но Италія отвергла посредничество и пыталась своими силами завоевать Венеціанскую область. Это не удавалось. Австрійскій адмиралъ Тегетгофъ разбилъ при Лиссѣ флотъ Персано (20 іюля 1866 г.). Тѣмъ не менѣе, благодаря побѣдамъ союзной Пруссіи надъ Австріей, и Италія вышла изъ войны съ пріобрѣтеніемъ. Примкнувъ 3 окт. 1866 г. къ Вѣнскому трактату, Италія получила *Венецію* (19 окт.). Австрія сохранила въ Италіи лишь небольшую приморскую область съ Тріестомъ.

Австро-прусская война 1866 г. Послѣ Ольмюца прусское правительство лучше, чѣмъ когда бы то ни было, понимало необходимость запастись силами противъ Австріи. Благодаря преобладающей роли Пруссіи въ Таможенномъ Союзѣ, ольмюцское униженіе не оказало большого вліянія на ея положеніе въ Германіи. Но Вильгельмъ прекрасно видѣлъ, что только удачная война можетъ окончательно сокрушить такого соперника, какъ Австрія. Этимъ объясняется настойчивое и систематическое нарушеніе конституціи во время конфликта 1862—1866 гг., вызваннаго правит. требованіями объ увеличеніи арміи.—Соперничество изъ-за гегемоніи должно было рѣшиться оружіемъ: нуженъ былъ лишь предлогъ; его доставили запутанныя отношенія Шлезвигъ-гольштинскаго вопроса. Пруссія выразила неудовольствіе по поводу снисходительнаго отношенія австрійскаго губернатора къ національной пропагандѣ въ Гольштиніи, отданной Австріи по Гаштейнскому договору (авг. 1865 г.). Австрія отвѣтила рѣзкой нотой (февр. 1866 г.) и затѣмъ (мартъ) обратилась къ княжествамъ съ циркулярной депешей, приглашавшей ихъ вступиться въ обще-нѣмецкое дѣло. Пруссія, съ своей стороны, заключила (8 апр.) союзъ съ Италіей. Заручившись поддержкой съ этой стороны, она немедленно потребовала у Союзнаго Сейма созыва представителей націи для обсужденія предложеннаго ею проекта

переустройства Германскаго Союза. Но вооруженія съ обѣихъ сторонъ начались уже въ мартѣ, въ началѣ мая прусская армія получила приказаніе готовиться къ мобилизаціи, а 7 іюня, вслѣдствіе созыва гольштинскихъ государственныхъ чиновъ австрійскимъ губернаторомъ, прусскій ген. Мантейфель вступилъ изъ Шлезвига въ Гольштинію. Тогда, по предложенію Австріи, Союзный Сеймъ вотировалъ мобилизацію (14 іюня); прусскій представитель опротестовалъ это постановленіе, объявилъ Сеймъ распущеннымъ и потребовалъ обсужд. новаго союзн. устройства безъ Австріи. Формальное объявленіе войны послѣдовало 17-го (Австрія) и 18-го (Пруссія). Пруссія могла выставить армію почти въ 350 т., изъ которыхъ седьмая часть (Майнская армія, ген. Фогель фонъ Фалькенштейнъ) должна была оперировать въ княжествахъ, а остальная масса (300 т.) бороться съ Австріей. Высшее начальство принялъ самъ Вильгельмъ, руководство было поручено Мольтке. Австрійская армія также была раздѣлена на двѣ неравныя части: корпусъ въ 85 т. былъ назначенъ для борьбы въ Италію, а 250 т. противъ Пруссіи; къ этой арміи примыкало еще ок. 140 т. герм. союзн. войскъ. Прусскія войска были раздѣлены на 3 арміи: I (принцъ Фридр. Карлъ), II (наслѣдный принцъ Фридрихъ) и Эльбская (ген. Биттенфельдъ). Австрійцы съ самаго начала сдѣлали оплошность, стянувъ главную массу (главноком. ген. Бенедекъ) въ Моравіи, чтобы прикрыть путь къ Вѣнѣ. Этимъ оставлялись безъ защиты богемскія позиціи и вся Саксонія. — Военныя дѣйствія начались на сѣверѣ. Предложивъ нейтралитетъ Ганноверу, Гессенъ-Касселю и Нассау и получивъ уклончивый отвѣтъ, Пруссія заняла всѣ эти государства, при чемъ ганноверск. армія принуждена была сдаться на капитуляцію. Вслѣдъ за этимъ была безъ бою занята и Саксонія. Что же касается главныхъ прусскихъ силъ, то въ послѣднихъ числахъ іюля I, II и Эльбская арміи были уже въ Богеміи. Союзники терпѣли постоянныя пораженія. 3-го іюля у крѣп. Кениггрецъ (Садовая) произошло генеральное сраженіе. Союзники были разбиты и должны были отступить. Они потеряли ок. 21 т. человѣкъ въ то время, какъ потери пруссаковъ не доходили и до 10 тыс.—На итал. театрѣ войны между тѣмъ эрцгерц. Альбрехтъ еще 24 іюня разбилъ итал. ген. Ламармору. Но эта побѣда мало помогла австрійцамъ, потому что Италія отказывалась заключить отдѣльный миръ, а прусская армія продолжала наступленіе на Вѣну. Эрцгерцогъ Альбрехтъ, назначенный главнокомандующ., вмѣсто Бенедека, думалъ было бороться еще, но императоръ увидѣлъ невозможность сопротивленія тѣмъ болѣе, что Италія послѣ морского пораженія у Лиссы (20 іюля), уступая обществ. мнѣнію, стала снова готовиться къ дѣйствіямъ. Перемирія были заключены съ Пруссіей 21 іюля въ Никольсбургѣ, а съ Италіей 12 авг. въ Кормонсѣ.—Майнская армія между тѣмъ разбила баварскія, баденскія и вюртембергскія войска и заняла Франкфуртъ на Майнѣ (15 іюля). Пруссія заключила перемиріе и съ ними 2 авг. Главными результатами войны, окончившейся Пражскимъ миромъ, было устраненіе Австріи отъ нѣмецкихъ дѣлъ, образованіе Сѣверо-Германскаго Союза, присоединеніе къ Пруссіи Шлезвига и Гольштиніи, Ганновера, Гессенъ-Касселя, Нассау и Франкфурта. Венеція была уступлена Австріей Наполеону и передана имъ Италіи подъ условіемъ, что провинція, путемъ плебисцита, выскажется за присоединеніе. Объ А.-П-ой в. см. *Sybel*, „Begründung des Deutschen Reichs“, т. IV. По-русски *Карѣевъ*, „Исторія западной Европы“, т. V.; *Лависсъ* и *Рамбо*, „Исторія XIX в.“, т. V.

А. Дживелеговъ.

Австро-русско-французская война, 1805 г., была возбуждена Англіею, опасавшеюся высадки Наполеона. Имп. Александръ I заключилъ съ Англ. конвенцію, къ которой пристали Австрія, шведскій король Густавъ IV Адольфъ и султанъ тур. Селимъ III. Силы союзн. простирались до 364.000 ч. подъ начальствомъ эрцгерц. Фердинанда, Голенищева-Кутузова, эрцгерцога Карла, эрцгерц. Іоанна, но не были сосредоточены и дѣйствовали порознь. Наполеонъ сразилъ союзниковъ двумя ударами. 17 окт. онъ принудилъ къ

капитуляціи при Ульмѣ австрійскую армію генерала Макка, а 2-го нояб. война кончилась сраженіемъ при Аустерлицѣ, гдѣ союзники потерпѣли пораженіе; Австрія принуждена была заключить съ Франціею Пресбургскій миръ, условій коего Россія и Англія не приняли. Условія мира были крайне тяжелы для Австріи. Она уступила Франціи свои заальпійскія владѣнія, отказалась въ пользу кор-ства Италіи отъ Венеціанской области, въ пользу Баваріи—отъ Тироля, Форарльберга и др. и поступилась менѣе значительными владѣніями въ пользу Вюртемберга и Бадена.

Австро-французская война, 1809 г., началась во время похода Наполеона въ Испанію. У Австріи было до 300.000 войска, у Наполеона около 250.000. Война кончилась пораженіемъ австрійцевъ при Ваграмѣ 5-го и 6-го іюля, вслѣдствіе чего заключенъ Вѣнскій миръ (14 окт.). А—ія потеряла Зальцбургъ, Крайну, Виллахскій окр., Гёрцъ, Тріестъ, часть Кроаціи, венгерск. Далмацію, зап. Галицію и часть вост. Галиціи и должна была уплатить 85 милл. гульд. контрибуціи.

Авсѣенко, Василій Григорьевичъ, писатель, род. въ 1842 г., въ 1862 г. окончилъ кіевскій унив. по истор. отдѣленію, защитилъ диссертацію „Итальянскій походъ Карла VIII“ и сталъ читать лекціи въ кіевск. университетѣ въ кач. приватъ-доцента, но, за отсутствіемъ слушателей, оставилъ академическ. карьеру и сталъ журналистомъ. Въ „Русск. Вѣстникѣ“ въ теченіе семидесятыхъ годовъ напечаталъ рядъ критич. статей, наполненныхъ крайне ожесточенными нападками на либеральную печать; въ романахъ („Млечный путь“, „Скрежетъ зубовный“ и др.) изображалъ аристократію съ ея мишурнымъ блескомъ, богатствомъ и со всѣми ея темными сторонами, развращенностью мужчинъ, продажностью женщинъ и т. п. Въ романахъ сочувствіе автора принадлежитъ простому среднему человѣку. Въ 1883—96 гг. издавалъ „С.-Петербургскія Вѣдомости“.

Автентика, см. *authentica.*

Автобіографія (греч.), описаніе собственной жизни (см. *біографія*).

Автогипнозъ, см. *гипнотизмъ.*

Автографизмъ (греч.), явленіе, наблюдаемое у слабонервныхъ и истеричныхъ лицъ, заключается въ томъ, что знаки, начерченные тупымъ орудіемъ на кожѣ, рельефно выступаютъ на ней, окрашенные въ блѣдно-красный цвѣтъ, а затѣмъ черезъ нѣкоторое время исчезаютъ. А. объясняется повышенной рефлекторной возбудимостью вазомоторныхъ нервовъ. Возможно предположеніе, что А. игралъ извѣстную роль въ средніе вѣка, при процессахъ противъ вѣдьмъ, а также и у стигматиковъ.

Автографія (греч.), способъ быстраго и дешеваго воспроизведенія рисунковъ и письма, сдѣланныхъ литографск. чернилами на спеціально изготовленной бумагѣ, путемъ перевода на литографскій камень или цинковую пластинку. Другой способъ А.—воспроизведеніе при помощи гектографа (*см.*).

Автографъ (греч.), подлинная авторская рукопись, особенно рукопись знаменитыхъ людей. Въ этомъ послѣднемъ смыслѣ А-ы составляютъ предметъ чрезвычайно распространеннаго увлеченія коллекціонеровъ. Помимо спортивнаго значенія собираніе А. представляетъ и нѣкоторый интересъ въ смыслѣ сопоставленія характера извѣстнаго дѣятеля съ его почеркомъ, интересъ, такъ сказать, психологическій. Собранія А. впервые появляются въ концѣ XVI в. во Франціи, при чемъ А. служили гл. обр. историческіе и дипломатическіе акты. Позднѣе содержаніе А. постепенно отступаетъ на задній планъ: А. начинаютъ цѣниться преимущественно въ зависимости отъ имени автора. Наиболѣе обширное собраніе А. находится въ публичной библіотекѣ въ Парижѣ; второе мѣсто въ этомъ отношеніи занимаетъ Британскій музей въ Лондонѣ. Страсть къ собиранію А. вызвала появленіе особой отрасли торговли, начало которой положено было аукціономъ Ришельевскаго собранія, состоявшимся въ Парижѣ въ 1801 г. Средствомъ для опредѣленія подлинности А. служатъ факсимиле, съ давнихъ поръ издаваемыя различными западно-европейскими фирмами. Таковы, напр., въ Англіи: *Nichol*, „Autographs“ (1829), „Autographic Miror“ (1864 г. и сл.), въ Германіи—изд. *Дорова* (1836), „Sammlung

histor. berühmter A." (1846), изд. *Васмута*, „Deutsche Dichter und Denker der Gegenwart" (1885), во Франціи—„Isographie des hommes célèbres" (1829—1843). Період. изд.: „L'Amateur d' A." въ Парижѣ, „The Archivist" въ Лондонѣ (Langham) и „The Collector" въ Нью-Іоркѣ (Benjamin).

Автодидактъ (греч.), самоучка. — *Автодидактика*—самообученіе.

Автоинтоксикація (греч.) самоотравленіе организма продуктами собственнаго обмѣна веществъ. Вызывается накопленіемъ въ организмѣ продуктовъ обмѣна, происходящимъ либо отъ излишней выработки организмомъ нѣкоторыхъ веществъ, либо отъ недостаточнаго удаленія изъ организма веществъ, вырабатываемыхъ въ нормальномъ количествѣ (отравленіе мочевиной при уреміи).

Автокефальный (греч.), самостоятельный; въ вост. церкви терминъ для обозначенія независимости отдѣльныхъ епархій отъ власти патріарха.

Автоклавъ, котелъ, въ кот. производится обработка веществъ при нагрѣваніи подъ давленіемъ пара. Ср. *Папиновъ котелъ*.

Автократія (греч.), самодержавіе.—*Автократъ*,—самодержецъ. — *Автократизмъ*, то же, что абсолютизмъ (*см.*).

Автокритика (греч.), разборъ авторомъ собственнаго сочиненія.

Автоликъ, греч. математикъ и астрономъ изъ Питаны (Мал. Азія); жилъ ок. 330 г. до Р. Х.; его сочиненія: о движущейся сферѣ и о восходѣ и заходѣ неподвижныхъ звѣздъ были изданы въ 1572 г.

Автоликъ, въ греч. миѳѣ сынъ Гермеса, житель Парнасса, замѣчательно ловкій воръ и обманщикъ, обучалъ Геркулеса борьбѣ и принималъ участіе въ походѣ аргонавтовъ. По своей дочери Ангиклеѣ А. приходился дѣдомъ Одиссею.

Автоматизмъ (греч. αὐτοματίζειν — дѣйствовать по собственному почину), процессъ, совершающійся въ машинахъ, аппаратахъ независимо отъ внѣшн. воздѣйствія, а черезъ посредство скрытаго въ нихъ механизма. Поэтому въ физіологіи и патологіи называютъ *автоматическими* тѣ процессы и дѣйствія, для кот., въ отличіе отъ рефлекторныхъ и произвольныхъ, нельзя указать внѣшнихъ причинъ. Къ А-ическимъ дѣйствіямъ относятъ сердечную и сосудистую дѣятельность, дыханіе, сокращеніе сфинкторовъ и т. д. Рѣзкое разграниченіе А-ическихъ дѣйствій отъ рефлекторн. и произвольныхъ не выдерживаетъ однако критики, такъ какъ ближайшее изслѣдованіе такъ наз. А-ическихъ дѣйствій обнаруживаетъ въ большинствѣ случаевъ, съ одной стороны, участіе въ нихъ рефлекторныхъ и произвольныхъ моментовъ, а съ другой стороны, переходъ рефлекторныхъ и произвольныхъ актовъ въ „автоматическіе" вслѣдствіе частаго повторенія. Послѣдніе имѣютъ громадное значеніе въ экономіи человѣческой жизни, такъ какъ на нихъ основано всякое сложное координированное движеніе, начиная съ наиболѣе простыхъ, въ видѣ хожденія, и кончая наиболѣе сложными и высокими (напр., музыкальная техника).

Автоматъ (греч.), въ прямомъ смыслѣ—машина, аппаратъ, подражающій дѣйствіямъ человѣка (такъ наз. *андроидъ*) или животнаго; въ переносномъ—человѣкъ, дѣйствующій машинально, словно безъ участія сознанія. — Изобрѣтеніе А. относится къ глубокой древности, и о нихъ существуетъ много разсказовъ, порою фантастическихъ. Изъ А., извѣстныхъ въ древности, заслуж. упоминанія деревянный летающій голубь Архита Тарентскаго. Въ средніе вѣка разсказывали о летающей желѣзной мухѣ Регіомонтануса и объ его орлѣ, летавшемъ предъ императоромъ Максиміліаномъ при въѣздѣ его въ Нюрнбергъ, о говорящей бронзовой головѣ, сдѣланной Роджеромъ Бэкономъ, объ андроидѣ Альберта Великаго, открывавшемъ двери и т. д. Но всѣ эти свѣдѣнія отличаются большой неопредѣленностью. Вполнѣ точныя свѣдѣнія имѣются изъ XVIII вѣка объ А. знаменитаго механика Вокансона—флейтистѣ, тамбуринистѣ и уткѣ, которая ѣла, пила и прекрасно подражала голосу живой утки. Механизмъ, которымъ А. приводился въ движеніе, былъ отлично виденъ. Столь же извѣстны пишущій А. Кнауса, демонстрированный въ Вѣнѣ, трубачи Кауфмана и Мельцеля, игравшіе различные марши. Попытки устроить А., подражающій человѣч. голосу,

имѣли мало успѣха. Знам. и надѣлавшій шуму А. Кемпелена, игравшій въ шахматы, въ сущности—не настоящій А., такъ какъ движеніями фигуры управлялъ спрятанный въ аппаратѣ человѣкъ.

Въ современной техникѣ А-ы нашли себѣ самое разнообразное примѣненіе. Изъ отдѣльныхъ многочисленныхъ видовъ А-овъ укажемъ на А-ы для продажи, „автоматическіе продавцы“—приспособленія, въ которыхъ опущенная монета извѣстнаго достоинства своимъ вѣсомъ выводитъ изъ зацѣпленія имѣющуюся въ аппаратѣ задержку, а приходящій вслѣдъ затѣмъ въ движеніе механизмъ выбрасываетъ предназначенный для продажи товаръ. П. Квихиттъ въ Лондонѣ первый сталъ изготовлять эти аппараты для автоматической продажи шоколада, сигаръ, мыла, газетъ, жел.-дорож. билетовъ, почтовыхъ марокъ и открытыхъ писемъ, а также для автоматическаго отвѣса сыпучихъ тѣлъ и отмѣра жидкостей—вина и керосина. Самый распространенный типъ А. состоитъ изъ выдвижного ящика *S* (рис. 1),

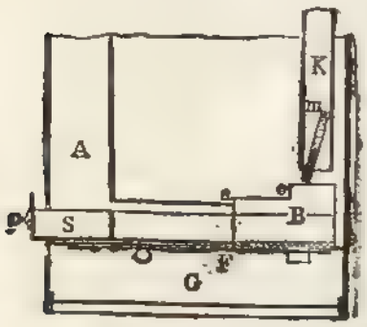


Рис. 1.

скрѣпленнаго при посредствѣ упругой стальной пружины *F* съ жестяной коробкой B, опирающейся о выступъ *a*; въ этомъ положеніи аппаратъ закрытъ. Опущенная въ каналъ *K* монета *m* своимъ вѣсомъ сдвигаетъ коробку *B* внизъ, подъ выступъ *a*, и ящикъ *S* съ находящимся въ немъ предметомъ можетъ быть свободно выдвинутъ, а опущенная монета въ это время падаетъ въ отдѣленіе *G* аппарата. При вдвиганіи ящика *S* обратно въ *A*, въ него падаетъ слѣдующій предметъ изъ магазинной части аппарата, а коробка *B*, занявъ положеніе у выступа *a*, снова запираетъ автоматъ. Подобнаго же устройства и т. наз. „А.—ресторанъ“, въ которомъ предметами для продажи служатъ заготовленныя въ немъ разныя закуски, автоматически выдвигаемыя изъ аппарата при опусканіи соотвѣтствующей монеты. Въ А-хъ для продажи желѣзнодорож. билетовъ (системы Штрауса) билеты, сложенные столбикомъ во всю вышину аппарата, при помощи регулирующей цѣпи съ подвѣшеннымъ грузомъ автоматически удерживаются въ немъ на опредѣленной высотѣ, а прочія движущія части въ аппаратѣ приводятся въ дѣйствіе особымъ механизмомъ; при каждомъ опусканіи монеты выталкивается лишь верхній билетъ со стопки. Такъ же устроенъ и А. для продажи почтовыхъ открытыхъ писемъ (двойныхъ); послѣднія (*A*, *B*) сложены въ А. столбикомъ, крестообразно, придерживаясь сверху двумя парами валиковъ съ накладками (*C*, *Д*), поперемѣнно освобождающими при вдвиганіи монеты то одну, то другую пару открытокъ (рис. 2).

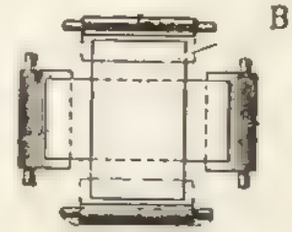


Рис. 2.

Н. Бронштейнъ.

Автомедонъ, у Гомера, другъ Ахилла и его возница. Въ разговорѣ—опытный кучеръ (иногда иронически).

Автомобиль, т. е. повозка съ механическими двигателями, старше паровоза. Какъ только около средины XVIII вѣка изобрѣтатели паровой машины начали получать сколько-нибудь удовлетворительные результаты, тотчасъ начались попытки построить паровую повозку. Однако, не говоря уже о состояніи тогдашняго машиностроенія, главнымъ препятствіемъ явились тогдашнія дороги. Отчаявшись приладить къ нимъ механическую повозку, изобрѣтатели перевернули свою задачу и постарались приладить дорогу къ повозкѣ. Этимъ и была создана желѣзная дорога. Паровое движеніе на рельсахъ дѣлало гораздо болѣе быстрые успѣхи. Но не прекратились и попытки устроить „огненную повозку“, т. е. А. Въ Англіи въ концѣ 20-ыхъ и въ началѣ 30-ыхъ гг. циркулировали нѣсколько паровыхъ омнибусовъ въ окрестностяхъ Лондона и другихъ городовъ. Они начали уже вытѣснять конные омнибусы, но навлекли на себя ревнивую вражду со стороны лицъ, интересы которыхъ были

связаны съ коннымъ извозомъ, и со стороны желѣзнодорожныхъ предпріятій, тогда еще только возникавшихъ и справедливо видѣвшихъ въ самокатахъ опаснаго конкурента. Въ 1831 г. англійскій парламентъ нарядилъ комиссію для изученія вопроса о паровыхъ омнибусахъ; комиссія дала о нихъ одобрительный отзывъ, удостовѣривъ, что они ходятъ со скоростью 16-ти верстъ въ часъ, берутъ значительные уклоны съ 14-ю пассажирами при общемъ вѣсѣ меньшемъ 180 пудовъ, что они удобны для пассажировъ, безопасны и представляютъ большія преимущества передъ конными повозками. Тогда желѣзнодорожники открыли противъ А. ожесточенную газетную кампанію и добились того, что парламентъ издалъ въ 1865 г. законъ (Locomotives on Highways Act), нанесшій смертельный ударъ автомобилизму, такъ какъ онъ допускалъ лишь 6-верстную скорость при непремѣнномъ условіи, чтобы при омнибусѣ было не менѣе 3 человѣкъ прислуги, чтобы впереди ѣхалъ верховой съ краснымъ флагомъ, и т. д. Наиболѣе стѣснительныя статьи этого закона были отмѣнены только въ 1896 г. Во Франціи попытки устроить А. участились въ теченіе 60-хъ гг. прошлаго вѣка: онѣ направлялись тогда на устройство дорожнаго локомобиля въ родѣ тѣхъ, которыми въ настоящее время укатываютъ шоссе. Подобные опыты дѣлались и въ Швейцаріи. Въ Германіи въ 80-ыхъ гг. Даймлеръ и Бенцъ начали примѣнять къ повозкамъ бензиновый взрывной двигатель. Тѣмъ не менѣе, на паровые А. еще долго возлагались большія надежды, и только большая гонка Парижъ-Бордо-Парижъ (на 1.200 верстъ), происходившая въ 1895 г., доставила рѣшительную побѣду бензину, который въ настоящее время почти безраздѣльно завладѣлъ практикой. Электрическіе А. имѣютъ гораздо меньшее значеніе, а паровые исчезли почти совершенно.

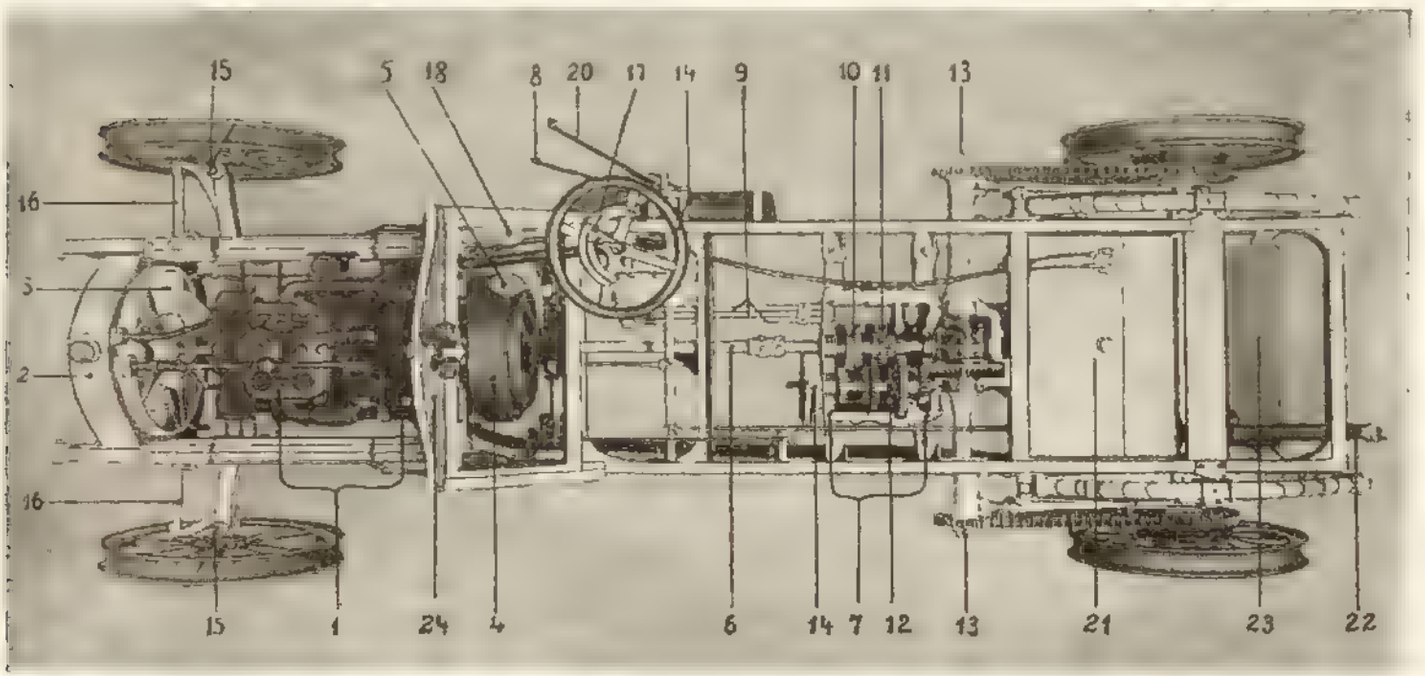
Примѣненіе А. Еще недавно А. имѣли исключительно спортивное значеніе: рекорды скоростей все возрастали за счетъ примѣненія несоразмѣрно сильныхъ двигателей въ коляскахъ, построенныхъ только для гонокъ. Однако мода на гонки теперь проходитъ, къ выгодѣ автомобильнаго дѣла, главное значеніе котораго—туризмъ, т. е. поѣздки на большія разстоянія (нѣсколько тысячъ верстъ), и промышленное сообщеніе. Преимущества А. передъ поѣздомъ заключаются въ слѣдующемъ: полная свобода въ выборѣ маршрута, времени и скорости; возможность по произволу останавливаться. Къ неудобствамъ А. надо отнести необходимость постояннаго, внимательнаго ухода, подробнаго знанія машины, затѣмъ дороговизну и частыя поврежденія, въ особенности резиновыхъ шинъ, замѣны которымъ хотя и ищутъ старательно, но до сихъ поръ не нашли. Но кромѣ туризма, А. получили уже обширное промышленное примѣненіе для пассажирскаго и грузового движенія. Такъ, въ главныхъ городахъ Европы и Америки имѣются извощичьи А., бензиновые и электрическіе; это большею частью ландоле, т. е. раскидныя кареты на 4—5 сѣдоковъ, которыя ѣдутъ со скоростью до 15 верстъ въ часъ. Кромѣ того, имѣются бензиновые омнибусы на весьма различное число пассажировъ, отъ 6 до 40; затѣмъ имѣются амбулаторныя кареты для подачи скорой медицинской помощи, далѣе,—пожарные А. съ разнымъ оборудованіемъ; наконецъ,—товарные А. какъ общаго характера, т. е. открытые полки и крытые фургоны, такъ и приспособленные для спеціальныхъ грузовъ, напр., для сыпучихъ тѣлъ, бочекъ, животныхъ, воды для поливки улицъ и т. д. Въ сельскомъ хозяйствѣ А. распространяются въ Канадѣ и примѣняются тамъ не только для перевозки орудій и продуктовъ, но даже прямо для полевыхъ работъ, при чемъ возятъ по полю многолемешные плуги, жнейки и т. п. Наконецъ, А. начинаютъ съ успѣхомъ примѣнять въ военномъ дѣлѣ какъ для развѣдочной службы, такъ и для боевой (особые блиндированные А. съ пулеметами).

Электрическіе А. далеко не имѣютъ того практическаго значенія, какое себѣ завоевали А. бензиновые; происходитъ это оттого, что батарея аккумуляторовъ очень тяжела и плохо переноситъ сотрясенія мостовой. Она составляетъ около 1/3 общаго вѣса А.

Автомобили, ихъ устройство и виды.

А. Устройство автомобиля.

Бензиновый автомобиль заключаетъ слѣдующія части: моторъ (1), состоящій изъ двухъ, четырехъ или шести цилиндровъ (на рис. изображенъ 4-хцилиндровый моторъ, наиболѣе распространенный); каждые два цилиндра отлиты вмѣстѣ; холодильникъ (2), радіаторъ, состоящій изъ тонкихъ трубокъ, по которымъ течетъ вода, служащая для охлажденія мотора помощью наруж-

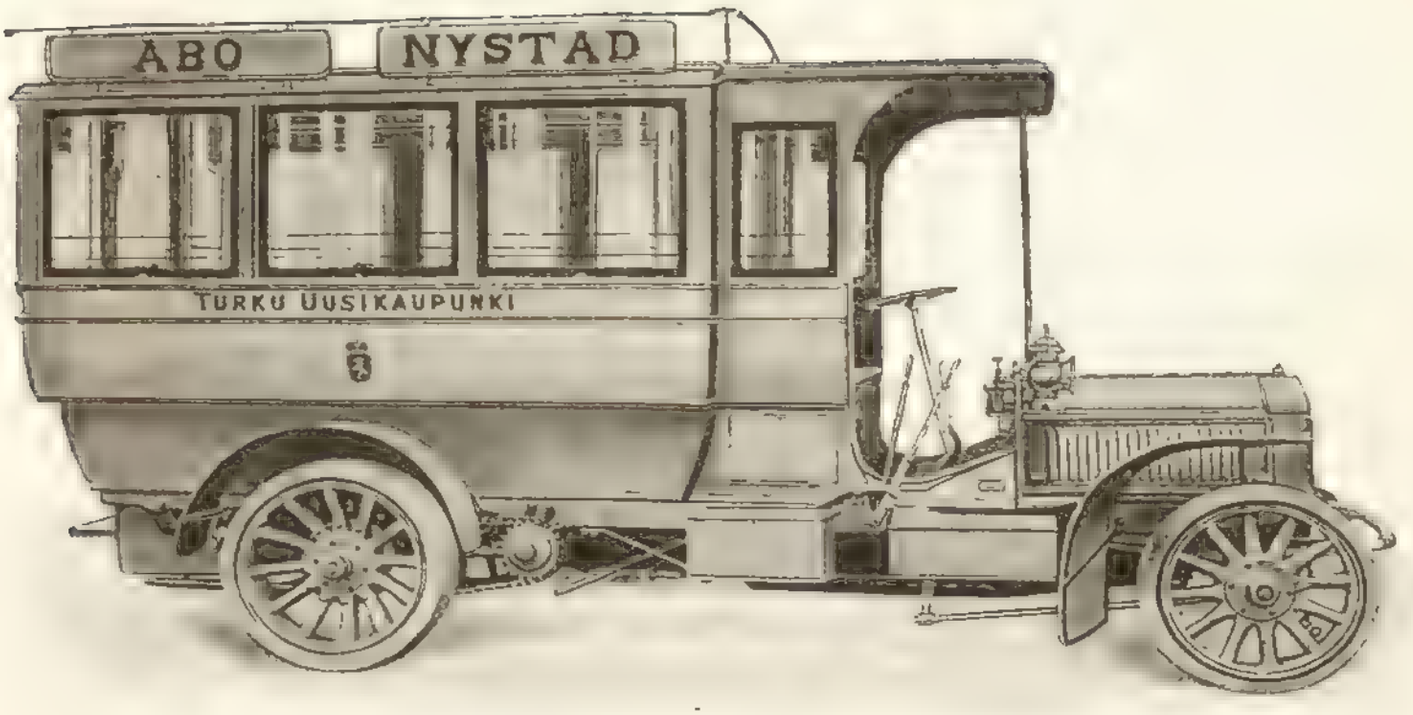


наго тока воздуха, который усиливается еще вентиляторомъ (3). Работа мотора передается коляскѣ при посредствѣ фрикціонной муфты (4), состоящей изъ двухъ конусовъ, входящихъ одинъ въ другой и прижимаемыхъ пружиной. Для выключенія мотора (охолащиванія его) конусы раздвигаются нажатіемъ ноги на педаль (5). Далѣе работа мотора при посредствѣ вала (6) передается коробкѣ передачъ (7), гдѣ, для сообщенія коляскѣ разныхъ скоростей, помощью ручного рычага (8) и тягъ (9) передвигаются шестерни (10 и 11) такимъ образомъ: шестерни эти, скрѣпленныя между собою попарно, скользятъ по валу (6) на продольныхъ шпонкахъ, т.-е. такъ, что вращеніе вала передается имъ. Передвиженіе каждой пары шестеренъ вправо и влѣво приводитъ поочередно одну изъ нихъ въ зацѣпленіе съ четырьмя шестернями, сидящими неподвижно на валу (12). Этими включеніями валу сообщаются четыре степени скорости для ѣзды впередъ; для этого служатъ двѣ тяги (9), а третья тяга передаетъ задній ходъ включеніемъ особой шестерни, невидимой на рисункѣ. Движеніе отъ вала (12) сообщается ведущимъ (заднимъ) колесамъ двояко: а) либо при помощи *цѣпей*, какъ на нашемъ рисункѣ, гдѣ вращается поперечный валъ (13), на концахъ котораго насажены шестерни, вращающія заднія колеса при помощи двухъ цѣпей, б) либо при помощи *кардона*, т.-е. вала, служащаго продолженіемъ перваго вала (12) и приводящаго въ движеніе прямо заднюю ось, на которой накрѣпко сидятъ ведущія колеса (какъ если бы мы ихъ посадили на концы вала—13 на нашемъ рисункѣ). Руль (14) поворачиваетъ переднія колеса, которыя сидятъ каждое на своемъ шкворнѣ (15,15) и соединены между собой тягой (16). На рулѣ имѣются 2 ручки (17), изъ которыхъ одна

служитъ для предускоренія момента вспышки во время быстраго хода, а другая служитъ для большей или меньшей подачи бензина въ моторъ. Кромѣ того, имѣется, какъ сказано, педаль (5) для выключенія мотора, рычагъ (8) для перемѣны скоростей и, наконецъ, два тормоза; педаль (18) для нажиманія тормоза (19), устроеннаго около коробки передачъ, и ручной рычагъ (20), дѣйствующій на тормоза, насаженные на заднія колеса. Бензинъ хранится въ бакѣ (21), который помѣщается либо выше карбуратора мотора, либо ниже, т.-е., либо устанавливается сверху рамы, либо подвѣшивается подъ нее, какъ на нашемъ рисункѣ. Въ первомъ случаѣ бензинъ течетъ въ карбураторъ (см. *моторъ*) въ силу своей тяжести, во второмъ случаѣ въ бензиновый бакъ накачивается воздухъ особымъ насосомъ. Бензинъ заливается въ бакъ черезъ трубку (22). Отработавшіе въ моторѣ газы выпускаются наружу сквозь глушитель (23), гдѣ газы проходятъ сквозь сѣтки для того, чтобы они выходили наружу не слишкомъ стремительно. Вся описанная механическая часть А. прикрѣпляется къ горизонтальной рамѣ, а эта послѣдняя, при помощи рессоръ, лежитъ на осяхъ колесъ. Колеса изображены безъ шинъ. Шины употребляются исключительно резиновыя, частью пневматическія, частью сплошныя; послѣднія только для очень тяжелыхъ грузовыхъ А. и омнибусовъ. Цифрой 24 обозначена вертикальная стѣнка, отдѣляющая моторъ отъ мѣста, гдѣ сидитъ шоффферъ (машинистъ); на этой стѣнкѣ укрѣпляются главныя масленки и другія мелкія принадлежности, какъ-то: воздушный насосъ для бензиноваго бака, часы, счетчики разстояній, вольтаметръ и т. п. Рама, со всѣмъ механическимъ устройствомъ, т.-е. все то, что изображено на нашемъ рисункѣ, называется шасси (chassis). Такимъ образомъ А. расчленяется на двѣ главныя части: шасси (т.-е. всю механическую часть) и каросери (т.-е. кузовъ съ сидѣньями). Въ качествѣ матеріала на изготовленіе автомобилей идетъ почти исключительно сталь, при чемъ для рамы, осей, колесъ, отливокъ, бандажей, тягъ, рессоръ и пр. идутъ спеціальные сорта стали, очень разнящіеся въ своихъ свойствахъ. Цилиндры и поршни дѣлаются изъ чугуна; коробки (такъ называемые картеры) отливаются либо изъ стали, либо изъ алюминія. Желѣзо не употребляется даже для болтовъ, мѣдь почти не примѣняется. Во всѣхъ мѣстахъ, гдѣ вращаются валы, ставятся шариковыя кольца, за исключеніемъ мотора, гдѣ шарики не выдерживаютъ толчковъ. Чтобы пустить въ ходъ моторъ, его необходимо развертѣть отъ руки при помощи рукоятки, находящейся спереди, между передними колесами, и невидимой на нашемъ рисункѣ. Развертываніе это необходимо для того, чтобы въ цилиндры вошла рабочая смѣсь газовъ. Воспламененіе рабочей смѣси производится либо отъ аккумулятора съ индукціонной катушкой, либо отъ электромагнитнаго индуктора, вращаемаго самимъ моторомъ, либо, наконецъ, и тѣмъ и другимъ съ возможностью пользоваться ими отдѣльно. Необходимымъ дополненіемъ А. являются: фонари, керосиновые, ацетиленовые или электрическіе, и звуковые сигнальные приборы, какъ-то: гудки, сирены, ревуны, изъ которыхъ большинство дѣйствуетъ отъ резиновой груши, нажимаемой рукой. Сирены, устроенныя наподобіе сирены Каньяръ-Латура, приводятся во вращеніе отъ мотора. Другіе сигнальные приборы дѣйствуютъ отъ электромагнита съ прерывателемъ. Наконецъ, дѣлаются дудки и свистки, дѣйствующіе отработанными газами.

B. Виды автомобилей.

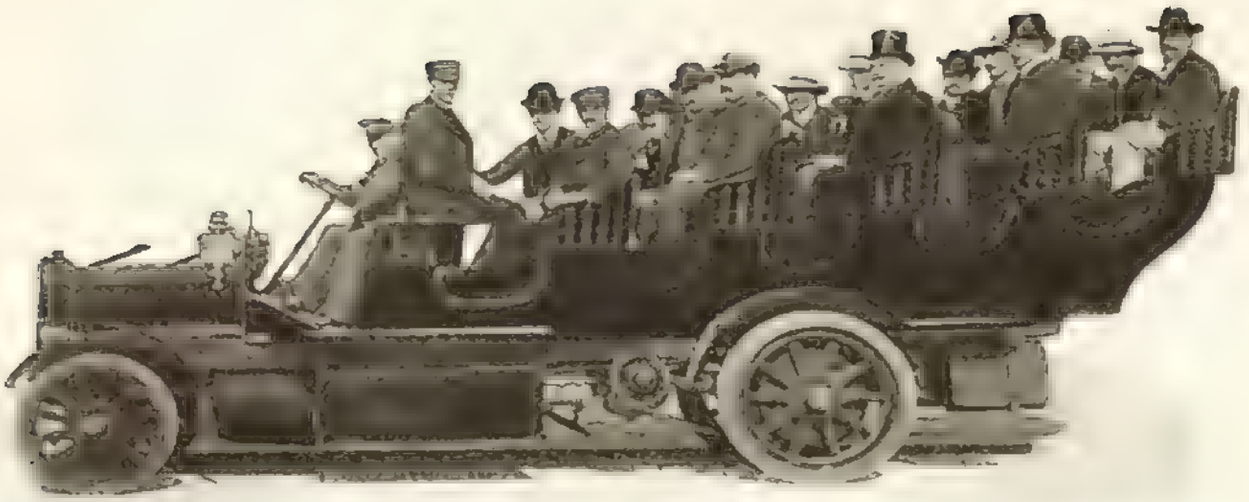
Бензиновый омнибусъ, употребляемый въ Финляндіи, на 12 мѣстъ внутри и 2 снаружи. Сверху помѣщается багажъ. Подъ сидѣньемъ машиниста помѣщается почта. Моторъ 4-хцилиндровый отъ 20 и до 30 силъ. Шины резиновыя, сплошныя. Вѣсъ безъ пассажировъ 140 пуд. Наибольшая скорость 25 в. въ часъ. Багажа принимается до 15 пуд. Такимъ образомъ общій вѣсъ при полной нагрузкѣ около 240 пудовъ. Приспособленъ для крутыхъ и длинныхъ подъемовъ и спусковъ.



Финляндский почтовый омнибусъ.

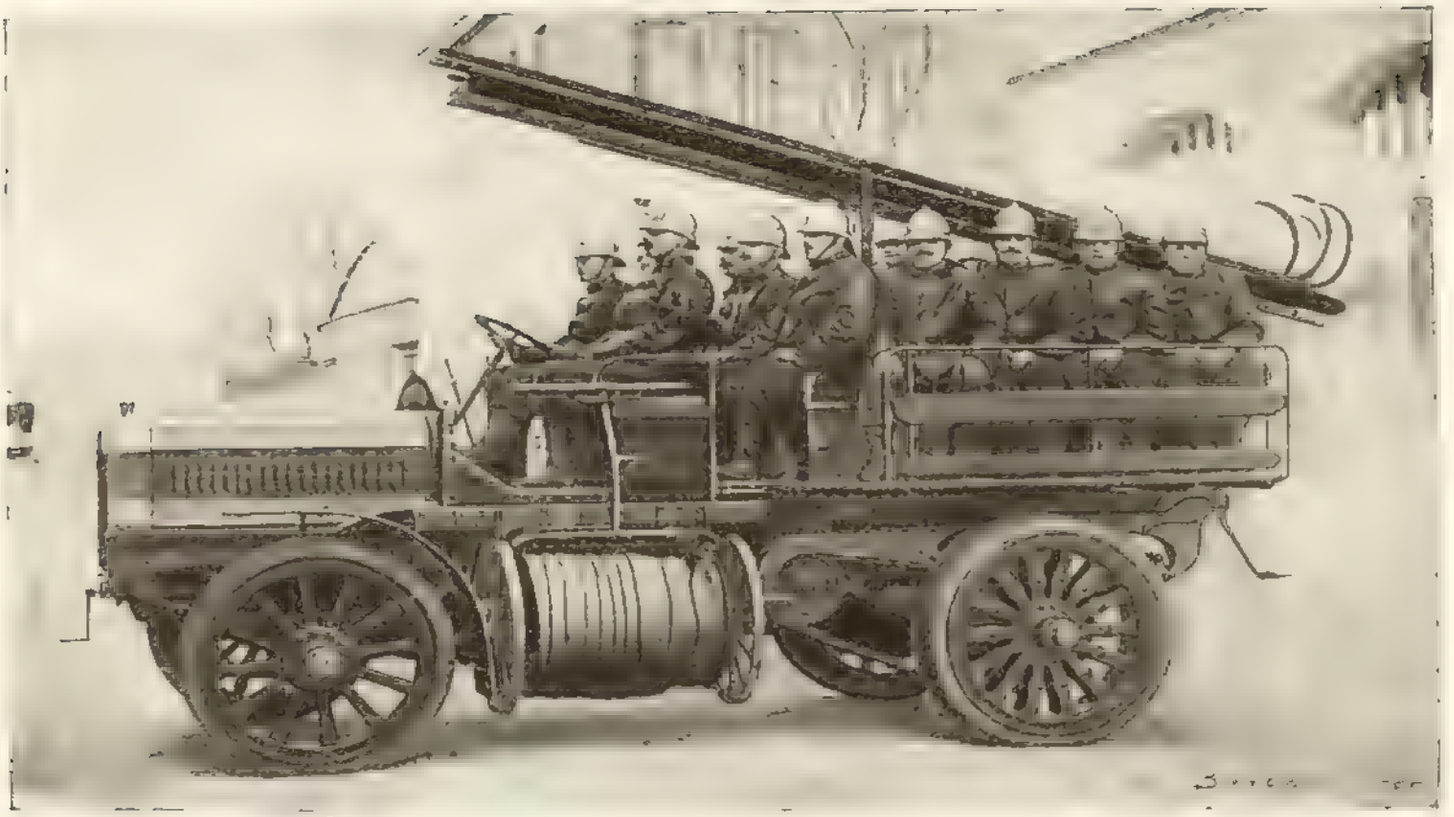
Десятиместный легкій омнибусъ.

Легкій бензиновый омнибусъ на 10 пассажировъ для быстрыхъ сообщеній. Дешевый типъ. Моторъ 4-хцилиндровый 16 силъ. Шины резиновыя пневматическія. Дѣлаетъ по ровной дорогѣ до 25-ти верстъ въ часъ. Общій вѣсъ при полной нагрузкѣ около 120 п.



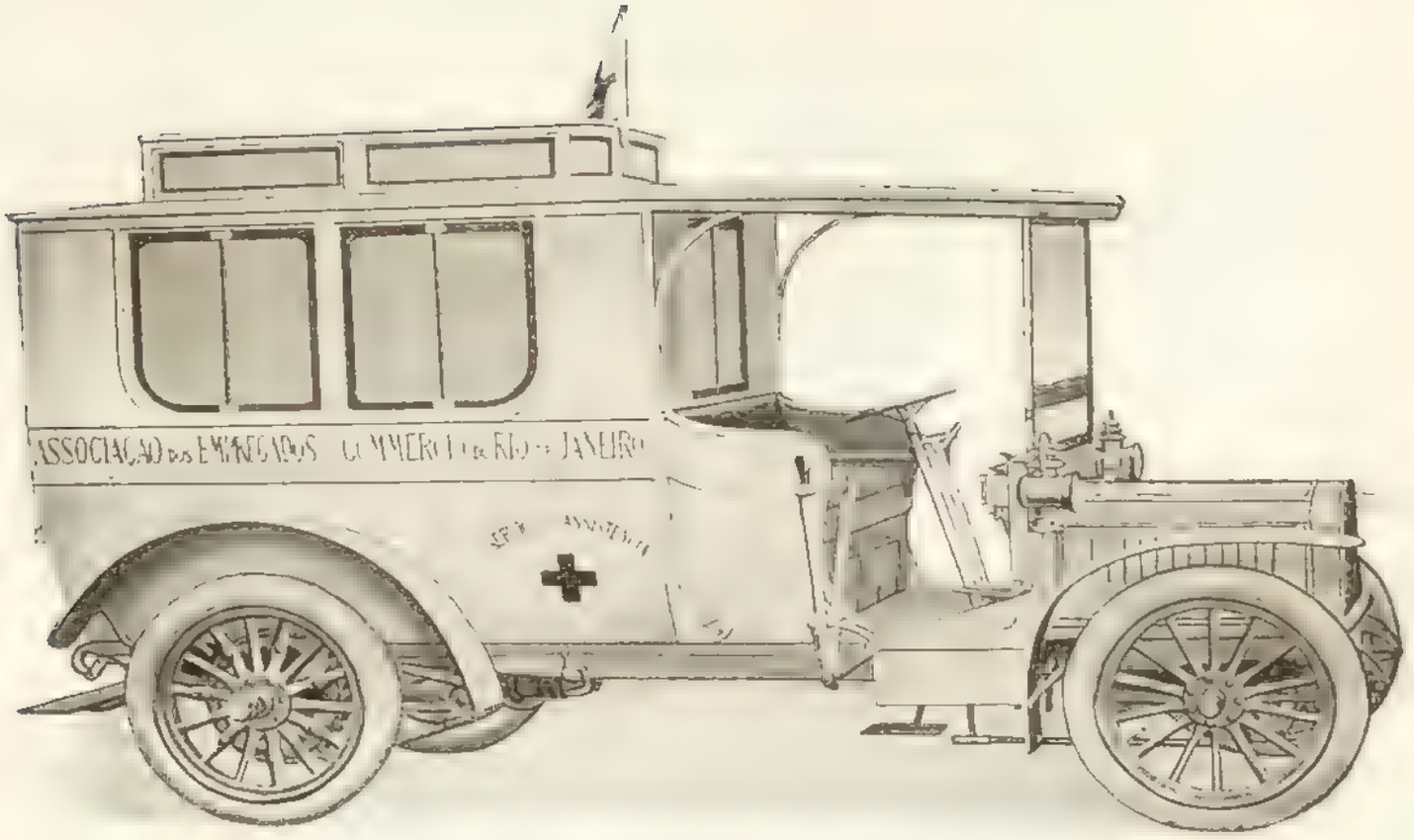
Бензиновый омнибусъ-шарабанъ, употребляемый во многихъ большихъ городахъ Западной Европы для того, чтобы возить туристовъ по достопримѣчательностямъ города или окрестностей. Иногда надъ нимъ устраивается плоскій парусиновый верхъ—тентъ. Моторъ 25 силъ. Пассажировъ 22; багажъ не принимается. Скорость до 15 верстъ въ часъ. Шины резиновыя сплошныя

Городской бензиновый омнибусъ, употребляемый въ Берлинѣ, на 16 мѣстъ внутри, 4 стоячихъ и 18 мѣстъ на имперіалѣ. Моторъ 4-хцилиндровый 25 силъ. Шины резиновыя сплошныя. Наибольшая скорость 16 вер. въ часъ. Общій вѣсъ при полной нагрузкѣ 350 пуд.

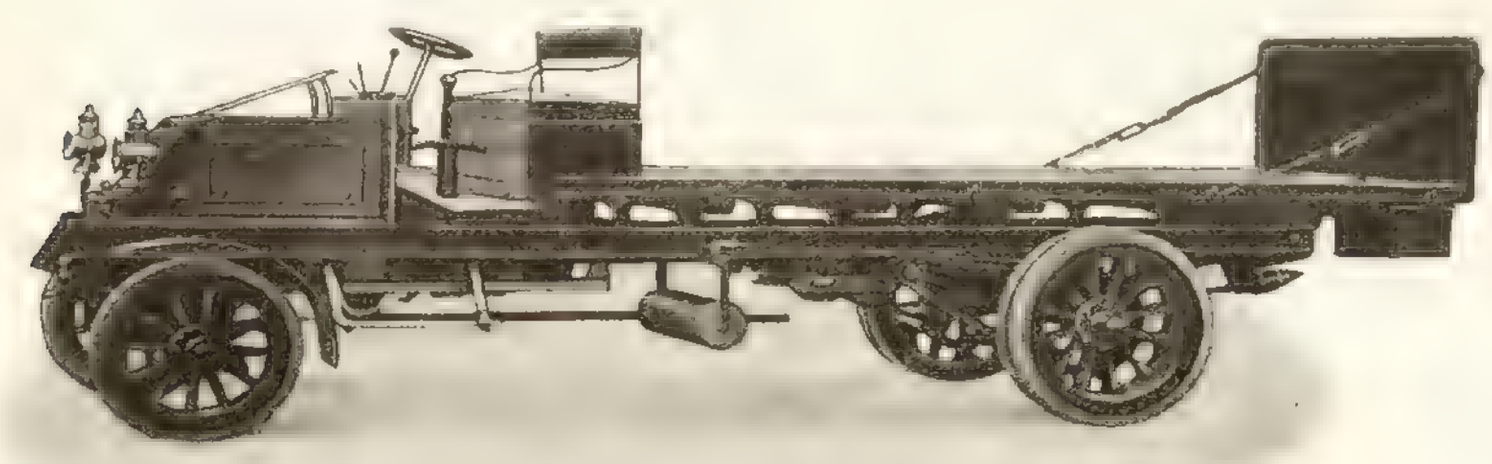


Пожарный автомобиль. Представляетъ то удобство по сравненію съ коннымъ обозомъ, что не теряется время на запряжку. На немъ помѣщается: 12 чел. команды, ручныя (такъ наз. штурмовыя) лѣстницы, топоры, маски, канаты и прочіе ручные инструменты, пожарный рукавъ на особомъ съемномъ каткѣ и затѣмъ либо кранъ (стендеръ), который служитъ для присоединенія рукава къ городскому водопроводу, либо даже насосъ, дѣйствующій отъ того же мотора, для чего послѣдній охолащивается, т.-е. разобщается отъ механизма, движущаго коляску. Моторъ въ 40—60 силъ, четырехцилиндровый. Общій вѣсъ съ полной нагрузкой около 250 пудовъ. Развиваетъ скорость до 40 верстъ въ часъ. Шины сплошныя, резиновыя.

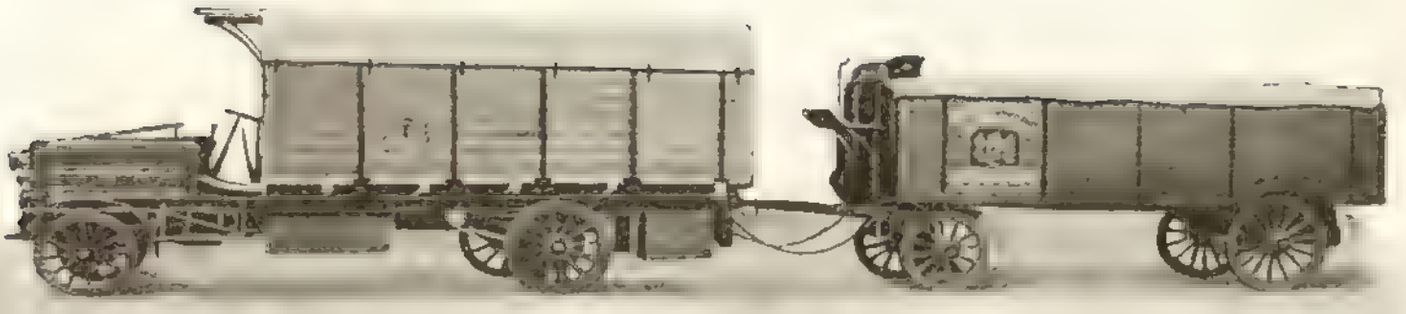
Фургонъ крытый или открытый. Моторъ въ 24 силы. Шины резиновыя сплошныя. Служитъ для перевозки самыхъ разнообразныхъ товаровъ. Допускаетъ наибольшую полезную нагрузку до 350 пуд. Скорость до 15 верстъ въ часъ.



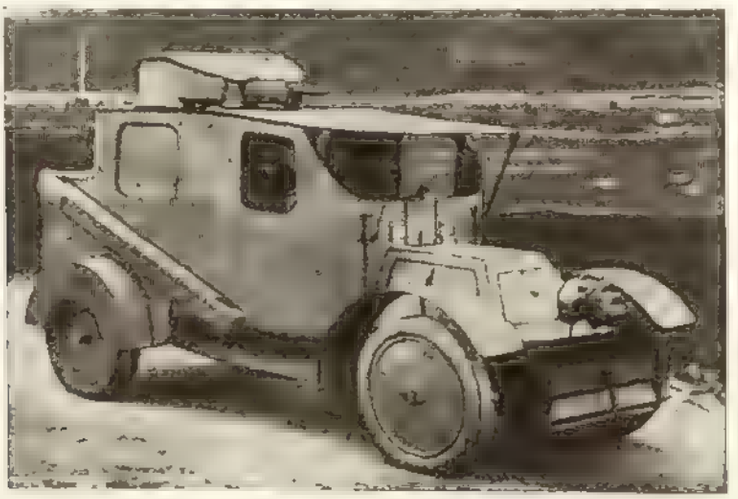
Автомобиль для скорой медицинской помощи, съ одной койкой-носилками, мѣстомъ для фельдшера и запасомъ принадлежностей внутри. Выкрашивается въ бѣлый цвѣтъ. Удобенъ тѣмъ, что всегда готовъ къ выѣзду безъ промедленія. Моторъ ставится не сильнѣе 20-ти силъ, предпочтительно четырехцилиндровый, т. к. такіе моторы лучше уравновѣшены, чѣмъ двухцилиндровые, а потому не трясутъ, какъ послѣдніе. Общій вѣсъ не больше 100 пудовъ. Развиваютъ скорость до 40 вер. въ часъ.



Моторный полокъ для мебели, бочекъ и др. товаровъ на полезный грузъ до 400 пуд. Моторъ 30 силъ. Шины резиновыя сплошныя: спереди ординарныя, сзади двойныя. Скорость до 20 верстъ въ часъ.

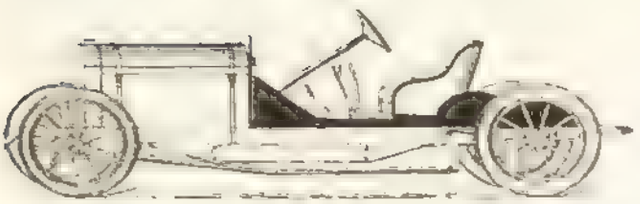


Грузовой моторный поѣздъ на полезную нагрузку въ 700 пуд. и больше, когда прицѣпляется еще фургонъ. Моторный фургонъ снабженъ двигателемъ 25—30 силъ и шинами резиновыми сплошными, а иногда желѣзными. Прицѣпной фургонъ, а иногда два, уже не имѣютъ мотора, а снабжены только тормозами и прицѣпляются при помощи короткихъ дышлъ, скрѣпленныхъ со всею передачей осью на подобіе обыкновенныхъ экипажей, такъ что кузовъ покоится на передней оси при помощи шкворня. Скорость до 15 верстъ въ часъ.

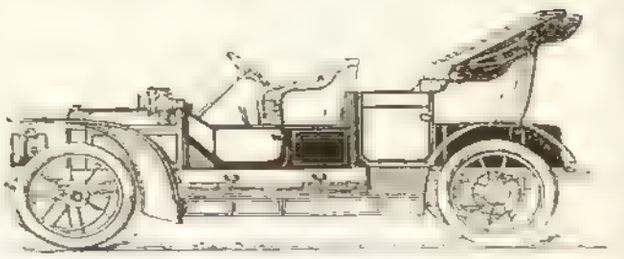


Военный автомобиль, принадлежащій русскому правительству. Онъ весь заблиндированъ листовою сталью, и всѣ отверстія закрываются стальными же ставнями. Сверху устроена стальная башня съ пулеметомъ, вращающаяся во всѣ стороны. По бокамъ снаружи прикрѣпляются два съемные стальные желоба, служащіе рельсами и подкладываемые подъ колеса при переправахъ черезъ канавы. Шины резиновыя пневматическія. Сила мотора, вѣсъ А., скорость хода и другія техническія данныя держатся въ секретѣ.

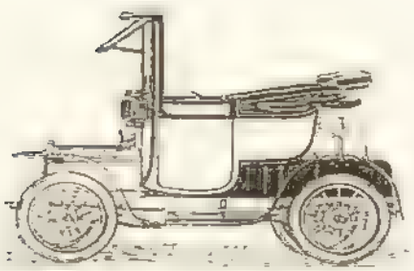
C. Типы автомобилей по кароссери (кузовамъ).



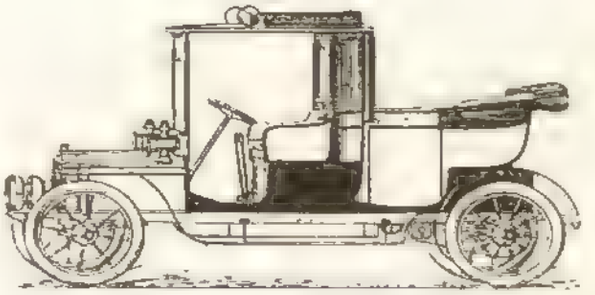
Гоночный двухмѣстный.



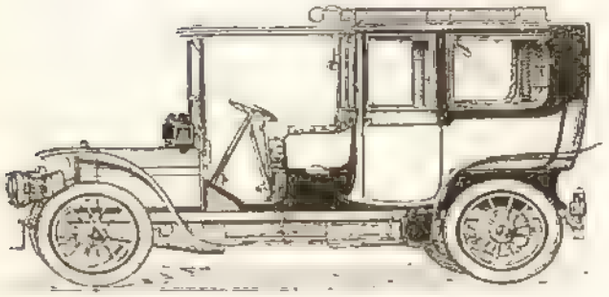
Дубль-фаэтонъ



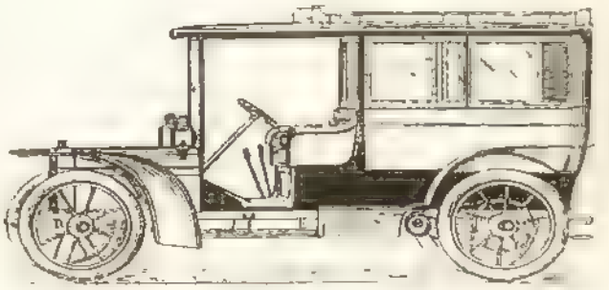
Двухмѣстное ландоле для ѣзды безъ шоффера.



Ландоле съ крышей.



Лимузинъ для путешествій.



Омнибусъ для гостиницъ.

П. Энгельмейеръ.

Тип. Тва И. Н. КУШНЕРЕВЪ и Ко. Москва.

и запасаетъ работу всего на 3—4 часа сплошной ѣзды. Поэтому электрическіе А. имѣютъ пока примѣненіе только въ городахъ, снабженныхъ электрическими центральными станціями. Въ своемъ устройствѣ электрическіе А. не достигли такого однообразія, какъ бензиновые. Батареи бываютъ въ 40, 60 или 80 элементовъ, т. е. работа идетъ при напряженіи въ 80, 120 или 160 вольт. Электромоторы либо подвѣшены къ самимъ осямъ, либо отдѣльно, такъ что колеса либо приводятся въ движеніе непосредственно электромоторомъ, либо при помощи зубчатой передачи. Приводятся въ движеніе или отдѣльно передпія колеса, или только заднія, или же всѣ четыре. Когда имѣются отдѣльные электромоторы при движущихъ колесахъ, то можно не употреблять дифференціала на задней оси. Другіе строители предпочитаютъ ставить одинъ электромоторъ, дѣйствующій на заднюю ось на подобіе бензиноваго двигателя; въ такомъ случаѣ, конечно, употребляется дифференціалъ. Электромоторы, сидящіе на осяхъ, дѣлаютъ не больше 200 оборотовъ въ минуту, тогда какъ въ случаѣ зубчатыхъ передачъ имъ даютъ до 2.000 оборотовъ. Въ послѣднемъ случаѣ они дѣлаются легче, а въ первомъ случаѣ все устройство проще. Но надо сказать, что практика еще не произвела отбора наиболѣе цѣлесообразнаго устройства электрическихъ А., за которыми остаются пока только слѣдующія преимущества по сравненію съ А. бензиновыми: абсолютное отсутствіе всякаго шума при ѣздѣ, дыма и запаха и всегдашняя готовность къ ѣздѣ безъ необходимости развернуть моторъ. Что касается внѣшняго вида электрическихъ А., то въ этомъ отношеніи они почти не отличаются отъ бензиновыхъ. Въ Берлинѣ наравнѣ съ бензиновыми „дрожками“ циркулируютъ и электрическія; только вслѣдствіе болѣе дорогой эксплуатаціи и большихъ удобствъ для пассажировъ онѣ имѣютъ болѣе дорогую таксу. Въ нѣкоторыхъ городахъ Сѣв. Америки ходятъ электрическіе омнибусы на 50 мѣстъ, дѣлая до 24 верстъ въ часъ. У нихъ каждое изъ четырехъ колесъ имѣетъ электромоторъ въ $3^1/_2$ силы. Перемѣна скоростей достигается въ электрическихъ А. не включеніемъ разныхъ зубчатыхъ передачъ, а разными включеніями обмотокъ и аккумуляторовъ: батарея состоитъ большею частью изъ двухъ половинъ, изъ которыхъ каждая можетъ быть включена параллельно и послѣдовательно; точно также можно включать послѣдовательно или параллельно индукторы и арматуры.

П. Энгельмейеръ.

Автономія (греч. αὐτός — самъ и νόμος—законъ), буквально жизнь подъ дѣйствіемъ собственныхъ законовъ, управленіе по собственнымъ законамъ; такимъ образомъ А. пользуются всѣ самостоятельныя государства. Однако въ такомъ значеніи это слово не принято употреблять; объ А. говорятъ обыкновенно лишь тогда, когда данное общежитіе, хотя и будучи подчинено какой-либо посторонней ему или высшей надъ нимъ власти (т. е. не обладая суверенитетомъ), тѣмъ не менѣе въ извѣстныхъ предѣлахъ самостоятельно *автономно* по отношенію къ этой власти. При этомъ терминъ А. употребляется не одинаково различными писателями по государственному праву, а въ обыденномъ языкѣ отличается еще большею растяжимостью и меньшею опредѣленностью. Во всякомъ случаѣ понятіе А. шире понятія „самоуправленіе“ (*см.*), хотя и родственно ему. Но въ то время, какъ одни видятъ между ними различіе скорѣе количественное, чѣмъ качественное, другіе проводятъ между ними строго принципіальную границу. Согласно съ однимъ словоупотребленіемъ, А. предполагаетъ право даннаго общежитія на самостоятельное законодательство, — творимое имъ по собственному праву, а не по делегаціи отъ какого-либо высшаго общежитія (Лабандъ, Горенбергъ). Здѣсь понятіе А. очень рѣзко (по крайней мѣрѣ, въ теоріи) отграничивается снизу отъ понятія самоуправленія, такъ какъ органы самоуправленія даже въ тѣхъ случаяхъ, когда они пользуются широкими правами, въ частности —правомъ на мѣстное законодательство, пользуются имъ не самостоятельно, а по делегаціи отъ государства, которое дало имъ это право и всегда можетъ его огра-

*

ничить или отмѣнить. Такъ, напр., ландтаги отдѣльныхъ земель Австріи, пользующихся широкимъ самоуправленіемъ, имѣютъ право принимать законы по мѣстнымъ дѣламъ, но санкцію эти законы получаютъ отъ императора Австріи, дающаго ее въ качествѣ императора всего государства, а не короля, или вообще главы данной только земли (Богеміи, Галиціи и т. д.); контрассигнуетъ санкцію императора австрійскій министръ, отвѣтственный передъ австрійскимъ рейхсратомъ, а не ландтагомъ отдѣльной земли.

Иначе дѣло обстоитъ въ неполноправныхъ (несуверенныхъ) государствахъ, которыя и являются государствами автономными. Къ числу таковыхъ принадлежатъ отдѣльные штаты, входящіе въ составъ Союза Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ, кантоны, входящіе въ составъ Швейцарскаго Союза, Болгарское княжество на основаніи Берлинскаго трактата 1878 г. (т. е. до объявленія его самостоятельнымъ королевствомъ, или царствомъ въ 1908 г.) и т. д. Законы, вырабатываемые въ автономныхъ государствахъ въ предѣлахъ ихъ компетенціи, являются выраженіемъ воли этихъ государствъ и только ея одной; ни въ чьей посторонней санкціи они не нуждаются. Эти государства не суверенны; надъ ними стоитъ суверенный союзъ (такъ, надъ отдѣльными несуверенными штатами — суверенный Союзъ Сѣверо-Американскихъ Штатовъ, надъ несуверенными кантонами — суверенный Швейцарскій Союзъ, надъ несуверенными германскими государствами — суверенная Германская имперія); въ компетенцію этого послѣдняго входятъ опредѣленныя конституціями отрасли государственной жизни (армія, флотъ, иностранныя сношенія, таможня, почта, монета, мѣры и вѣсы и т. д.); но внѣ этихъ предѣловъ автономныя, хотя и несуверенныя, государства совершенно самостоятельны, по крайней мѣрѣ, до тѣхъ поръ, пока ихъ законодательство не оказывается въ противорѣчіи съ законодательствомъ союза, или пока ихъ административная дѣятельность не вступаетъ въ коллизію съ административною дѣятельностью или законами союза. Наиболѣе характерной чертой автономности является то, что самая конституція этихъ автономныхъ государствъ измѣняется по ихъ единоличному усмотрѣнію; они могутъ, напр., измѣнить порядокъ престолонаслѣдія (въ монархіяхъ) или избирательный законъ, на основѣ котораго избирается ихъ парламентъ, и стоящая надъ ними союзная власть не имѣетъ въ этомъ основанія для какого-нибудь вмѣшательства. Предѣлы компетенціи автономныхъ государствъ, объемъ, такъ сказать, ихъ А. весьма различенъ и можетъ измѣняться съ теченіемъ времени. Такъ, въ Соединенныхъ Штатахъ въ предѣлы компетенціи отдѣльныхъ штатовъ входитъ вся область гражданскаго и уголовнаго законодательства; она же входила до самаго недавняго времени (1898) въ предѣлы компетенціи отдѣльныхъ кантоновъ Швейцаріи, но въ 1898 г. изъята изъ ихъ вѣдѣнія и передана въ компетенцію Швейцарскаго Союза, отчего кантоны однако не перестали быть автономными. Напротивъ, германскія государства, А. которыхъ во многихъ отношеніяхъ шире А. кантоновъ и даже штатовъ, уже съ самаго образованія Германской имперіи въ 1871 г. потеряли въ пользу имперіи право уголовнаго законодательства, такъ же какъ и законодательства, касающагося обязательственнаго, торговаго, вексельнаго и судебнаго права, а въ 1873 г. въ компетенцію имперіи перешло и все гражданское право.

Зато въ области конституціонной германскія государства пользуются болѣе широкою А., чѣмъ американскіе штаты. Они могутъ вступать въ соглашенія между собою относительно уступки другъ другу части своей территоріи, и имперія не видитъ въ этомъ отношеніи основанія для вмѣшательства. Государство, входящее въ составъ Германіи, могло бы измѣнить у себя монархическій строй на республиканскій, или въ трехъ республиканскихъ государствахъ (Гамбургѣ, Бременѣ, Любекѣ) обратно, т. е. республиканскій на монархическій; если бы это произошло въ законномъ порядкѣ, безъ революціи, то у имперской власти не было бы повода для вмѣшательства, по крайней мѣрѣ, на основаніи германской конституціи. Однако практика расширила

права имперской власти, и споры о престолонаслѣдіи въ отдѣльныхъ государствахъ рѣшаются при участіи Союзнаго совѣта, органа союзной власти. Въ Соединенныхъ Штатахъ самостоятельность отдѣльныхъ штатовъ въ этомъ отношеніи нѣсколько уже; ст. 4 ихъ конституціи гласитъ, что „ни одинъ штатъ не можетъ быть образованъ путемъ соединенія двухъ или нѣсколькихъ штатовъ или частей ихъ безъ согласія на то конгресса“, т. е. общесоюзнаго парламента, слѣдовательно, безъ согласія всего Союза. Точно такъ же, въ силу той же статьи конституціи, „Соединенные Штаты (т. е. Союзъ въ цѣломъ) будутъ гарантировать каждому штату республиканскую форму правленія“; такимъ образомъ право каждаго штата измѣнять свою конституцію ограничено требованіемъ сохранять республиканскую форму. Еще болѣе ограничена въ этомъ отношеніи самостоятельность швейцарскихъ кантоновъ; ст. 6 швейцарской конституціи гласитъ: „Кантоны обязаны испрашивать у Союза гарантію для своихъ конституцій. Союзъ принимаетъ на себя гарантію конституціи въ случаѣ, если онѣ: а) не содержатъ въ себѣ ничего, противорѣчащаго предписаніямъ федеральной конституціи; б) обезпечиваютъ пользованіе политическими правами въ республиканскихъ... формахъ; в) приняты народомъ и могутъ быть пересмотрѣны, когда того требуетъ большинство гражданъ“.

Но при всей растяжимости предѣловъ компетенціи автономныхъ государствъ, во всѣхъ нихъ имѣется на лицо одна общая черта: въ извѣстныхъ предѣлахъ они вполнѣ самостоятельны, они имѣютъ собственную государственную волю. Понятіе А. отграничивается, слѣдовательно, отъ понятія самоуправленія наличностью собственнаго, не делегированнаго права. При такомъ словоупотребленіи великобританскія колоніи (Канада, Австралія) не могутъ быть признаны автономными. Онѣ пользуются очень широкимъ самоуправленіемъ; у нихъ имѣются свои парламенты, которымъ предоставлено право законодательствовать во всѣхъ сферахъ внутренней жизни; у нихъ имѣются свои министерства, отвѣтственныя передъ ихъ парламентами и управляющія страною по указаніямъ этихъ послѣднихъ. Но всѣми этими правами онѣ пользуются на основаніи конституцій, дарованныхъ имъ Великобританіей, которая имѣетъ право ихъ измѣнять или отмѣнять. Во главѣ исполнительной власти стоитъ въ нихъ генералъ-губернаторъ, назначаемый великобританской короной, и этому генералъ-губернатору принадлежитъ право отъ имени великобританскаго короля санкціонировать законы, прошедшіе черезъ парламентъ, или налагать на нихъ veto, принимать отставку министерствъ и назначать новыя. Такимъ образомъ, онѣ законодательствуютъ не по собственному праву, а по делегаціи отъ Великобританіи.

Однако, какъ уже сказано, слово А. употребляется и въ иномъ смыслѣ (Іеллинекъ, Лазаревскій) и при томъ гораздо чаще, чѣмъ въ первомъ, хотя первое филологически правильнѣе. Согласно съ нимъ, государство, хотя бы и несуверенное, не называется автономнымъ; автономными же называются именно такіе союзы, какъ Канада и Австралія. Въ этомъ смыслѣ понятіе А. отдѣляется, съ одной стороны, отъ государственности именно тѣмъ, что автономный союзъ не имѣетъ государственнаго бытія, а съ другой — отъ самоуправленія тѣмъ, что самоуправленіе предполагаетъ самостоятельность мѣстныхъ учрежденій въ дѣлахъ административныхъ, тогда какъ А. обнимаетъ не только администрацію, но и самостоятельное осуществленіе мѣстными учрежденіями извѣстной доли законодательной власти. При такомъ словоупотребленіи граница между А. и самоуправленіемъ дѣлается чрезвычайно тонкой, ибо даже такіе органы самоуправленія, какъ русскія земства, объемъ компетенціи которыхъ крайне узокъ и которыя дѣйствуютъ подъ постояннымъ бдительнымъ контролемъ правительства, — даже они имѣютъ право издавать постановленія мѣстнаго характера, имѣющія силу закона и могущія считаться законами. Что же касается австрійскихъ земель, то объемъ ихъ компетенціи значительно шире; ихъ ландтаги могутъ даже измѣнять собственную конституцію, хотя

это измѣненіе нуждается въ санкціи императора и въ подписи министра, т. е. общеавстрійской власти.

Впрочемъ, даже и при первомъ словоупотребленіи рѣзкія границы между А. и самоуправленіемъ существуютъ болѣе въ области теоріи, чѣмъ жизни. Утвержденіе, чтовеликобританское правительство могло бы по произволу измѣнить конституцію Канады или Австраліи, хотя и можетъ быть подтверждено ссылкой на извѣстные законодательные акты, но все же совершенно не соотвѣтствуетъ дѣйствительности. Обратно, утвержденіе, что автономное (несуверенное) государство не можетъ по собственному произволу измѣнить своего отношенія къ стоящему надъ нимъ государству, тоже имѣетъ опору лишь въ бумажныхъ конституціяхъ, но далеко не всегда въ жизни. Болгарія въ 1908 г. провозгласила себя самостоятельною, и Турція ничего не могла подѣлать съ нею. Вообще, автономная область можетъ постепенно развиться до несуверенаго государства, а потомъ обратиться безъ большого потрясенія и въ суверенное, или же наоборотъ обратиться въ простую самоуправляющуюся провинцію.

Автономными могутъ быть не только территоріальныя единицы. Безусловно автономной является *церковь* тамъ, гдѣ она отдѣлена отъ государства, ибо она управляется тогда на основаніи собственныхъ постановленій, не утверждаемыхъ никакою посторонней ей властью, и эти постановленія имѣютъ обязательную силу для всѣхъ членовъ данной церкви. Однако надъ церковью стоитъ государственная власть, въ ея дѣла не вмѣшивающаяся, но слѣдящая за тѣмъ, чтобы дѣятельность церкви не противорѣчила законамъ государства. Автономной, хотя и въ меньшемъ объемѣ, является католическая церковь даже и тамъ, гдѣ она не отдѣлена отъ государства, ибо хотя государство и требуетъ себѣ съ ея стороны извѣстнаго подчиненія, но все-таки члены этой церкви подчиняются главнымъ образомъ своей власти, избираемой ею и никѣмъ не утверждаемой (римскому папѣ). Но православная церковь въ Россіи автономной считаться не можетъ, ибо высшая ея власть—синодъ со своимъ оберъ-прокуроромъ назначаются свѣтской властью (императоромъ), которая утверждаетъ всѣ важнѣйшія постановленія синода.

Въ точномъ смыслѣ слова А. говоритъ лишь о наличности собственнаго *законодательства*; однако въ это понятіе безусловно входитъ также самостоятельность самаго *управленія*, и поэтому противополагаютъ административную А. законодательной (или политической), хотя это послѣднее выраженіе съ филологической точки зрѣнія является грубымъ плеоназмомъ. Подъ административной А. разумѣется право извѣстнаго общественнаго союза избирать органы своего управленія и, слѣдовательно, самоуправляться. Понятіе административной А. совершенно совпадаетъ съ понятіемъ самоуправленія.

Всякая общественная организація, всякое научное, литературное, благотворительное, коммерческое или иное общество пользуется въ извѣстныхъ предѣлахъ А. и безъ нея существовать не можетъ. Могутъ пользоваться административной А. и извѣстныя правительственныя учрежденія. Такъ, университеты пользовались А. по уставу 1863 года. Она была отмѣнена уставомъ 1884 г., но возстановлена въ извѣстныхъ предѣлахъ Именнымъ Высочайшимъ указомъ Правительствующему Сенату 27 августа 1905 г. Въ силу этого указа коллегіи профессоровъ предоставлено право избранія ректора, его помощника, факультетскихъ деканов и секретарей, хотя всѣ эти избранныя лица должны быть утверждены министерствомъ; на коллегіи же профессоровъ въ лицѣ университетскаго совѣта и факультетовъ возложена обязанность заботиться о поддержаніи правильнаго хода учебной жизни въ университетѣ, для чего имъ предоставлено право принимать соотвѣтственныя мѣры; имъ же въ опредѣленномъ порядкѣ ввѣренъ судъ по студенческимъ дѣламъ. Эта А. университетовъ очень скоро стала нарушаться. Гораздо шире А. германскихъ университетовъ. Тамъ не только такъ наз. университетскій сенатъ (правленіе) съ ректоромъ и деканами выби-

раются профессорской коллегіей; не только ею же рекомендуются министерству кандидаты для замѣщенія вакантныхъ каѳедръ, но весь ходъ университетской хозяйственной и учебной жизни регулируется ею почти совершенно неограниченно; тамъ не существуетъ офиціальныхъ учебныхъ плановъ, предписываемыхъ университету министерствомъ; напротивъ, они зависятъ почти исключительно отъ самого университета.

А. опредѣленныхъ территорій, напримѣръ, Польши, Кавказа и т. д., является однимъ изъ главныхъ требованій значительной части населенія этихъ окраинъ и выражающихъ ея мнѣнія политическихъ партій; она же входитъ въ программу большинства лѣвыхъ партій всей Россіи. Точно также требованіе А. существуетъ у очень многихъ областей западно-европейскихъ государствъ; такъ, напримѣръ, Ирландія уже давно предъявляетъ Великобританіи требованіе гомруля, т. е. А. для Ирландіи, и со временъ Гладстона ирландскій гомруль начертанъ въ программѣ либеральной партіи, хотя по достиженіи власти эта партія и отсрочила его осуществленіе на неопредѣленное время. Въ Эльзасъ-Лотарингіи послѣ ея присоединенія къ Германіи пользовались сильнымъ вліяніемъ двѣ политическія партіи: партія „протестующихъ“, безусловно возставшихъ противъ присоединенія Эльзаса и Лотарингіи къ Германіи и стремившихся къ возвращенію ихъ Франціи, и партія автономистовъ, признававшихъ присоединеніе къ Германіи, но добивавшихся для Эльзаса А.; нѣкоторая А. была дана въ 1878—1879 гг., но она не удовлетворила притязаній населенія, и потому партія автономистовъ въ Эльзасѣ исчезла, слившись съ партіей протестующихъ въ одну эльзасскую партію. Впрочемъ, фактически эта партія, какъ партія парламентская, добивается лишь расширенія А., при случаѣ предъявляя соотвѣтственныя требованія. *В. Водовозовъ.*

Автономія (греч.), въ смыслѣ *источника права*,—право отдѣльныхъ общественныхъ группъ и учрежденій регулировать въ извѣстныхъ предѣлахъ, съ обязательной для опредѣленнаго круга лицъ силой, внутреннюю жизнь данной общественной организаціи. Это право покоится на признаніи или дарованіи со стороны верховной государственной власти; потому въ ряду прочихъ источниковъ права *(см.)* А. занимаетъ второстепенное мѣсто. Иногда А. дарується въ видѣ привилегіи отдѣльнымъ наиболѣе вліятельнымъ общественнымъ группамъ (самоуправленіе въ области семейно-имущественныхъ и наслѣдственныхъ отношеній нѣкоторыхъ аристократическихъ дворянскихъ родовъ въ Германіи и другихъ западноевропейскихъ государствахъ). Въ другихъ случаяхъ А. является выраженіемъ бо́льшей или меньшей степени децентрализаціи власти (городское самоуправленіе, земство). *А. В.*

Автопластика (греч.), методъ хирургическихъ операцій, по которому для возстановленія недостающихъ тканей необходимый матеріалъ берутъ отъ сосѣдняго участка, оставляя связь съ мѣстными тканями при помощи питающаго мостика. Ср. *пластическія операціи.*

Автопсія, или *аутопсія* (греч.), вскрытіе трупа для патолого-анатомическаго изслѣдованія.

Авторизація (лат.), дозволеніе автора, уполномочіе.

Авторитетъ (отъ лат. auctoritas), вліяніе или значеніе, основанное на силѣ или нравственномъ и умственномъ превосходствѣ. Въ перенос. смыслѣ А-омъ назыв. лицо, компетентность котораго въ извѣстной области знанія сообщаетъ его мнѣнію особый вѣсъ.

Авторское право, см. *право авторское.*

Авторъ (лат.), писатель, въ широкомъ смыслѣ, сочинитель литературн., художеств. или музык. произведенія.

Автотипія (греч.), изобрѣтенный Мейзенбахомъ способъ переводить фотографическ. снимки или иныя изображенія на металлъ или камень, чтобы получить возможность быстраго воспроизведенія ихъ въ большомъ числѣ на типографск. или литографскихъ машинахъ. Ср. *фотографическая репродукція.*

Автотомія (греч., самообрываніе), явленіе, замѣчаемое у многихъ низшихъ животныхъ, даже у нѣкот. по-

звоночныхъ, и состоящее въ томъ, что эти животныя, схваченныя за ногу, хвостъ и т. п., энергическимъ мускульн. сокращеніемъ обламываютъ или обрываютъ себѣ эти органы и возвращаютъ себѣ свободу. Эта способность особенно сильно развита у нѣкот. червей, у морскихъ звѣздъ, которыя обламываютъ себѣ руки, у голотурій, кот. способны выбрасывать весь кишечный каналъ, у краббовъ и пауковъ, легко теряющихъ свои ноги, и у ящерицъ, кот. лишаются части или всего хвоста. Такая А., происходящая всегда на опредѣленныхъ мѣстахъ, существуетъ почти всегда только у животныхъ, у кот. утраченные члены могутъ опять отрасти, и должна разсматриваться какъ защитное приспособленіе, позволяющее животному избавиться отъ многихъ опасностей. Однако всѣ эти животныя не въ состояніи самопроизвольно лишаться своихъ органовъ. Раздраженіе даннаго органа должно послѣдовать всегда на опредѣлен. мѣстѣ, иначе А. не происходитъ; крабба, напр., можно повѣсить за кончикъ ноги, и онъ не въ состояніи будетъ оторвать эту ногу. Но если подѣйствовать сильно жаромъ, кислотой, электрич. токомъ и пр. на опредѣленное мѣсто, то происходитъ сильное мускульное сокращеніе, и нога отдѣляется отъ тѣла безъ замѣтной потери крови. На чисто рефлекторный характеръ А. указываетъ тотъ фактъ, что обезглавленныя ящерицы еще легче обламываютъ хвостъ, чѣмъ неповрежденныя, и, наоборотъ, поврежденіе опредѣлен. нервн. узловъ въ спинномъ мозгу прекращаетъ А. *М. Н.*

Автотрансфузія (лат.-греч.), способъ доставить малокровнымъ органамъ, преимущественно нервнымъ центрамъ, кровь изъ периферич. частей тѣла и тѣмъ самымъ предотвратить смерть отъ истощенія этихъ центровъ. Больному придаютъ горизонтальное положеніе, чтобы облегчить сердцу проталкиваніе крови по мозговымъ артеріямъ, а ноги и руки забинтовываютъ эластическ. бинтомъ, перегоняя так. обр. кровь изъ венъ конечностей въ сердце.

Автохтоны (греч.), первоначальные обитатели страны или ихъ потомки, не смѣшавшіеся съ другими народами.

Авульсія (лат.), см. *наплывъ*.

Авуэ (фран. avoué), во Франціи адвокатъ, стряпчій (см. *адвокатура*); также патронъ надъ церковными имуществами.

Ag (argentum), въ химіи знакъ серебра.

Ага (тур.), господинъ, въ Турціи титулъ младшихъ чиновниковъ и гражданъ, не принадлежащихъ къ классу эфенди; прежде титулъ офицеровъ до маіорскаго чина.

Ага, Bufo marinus, одна изъ наиболѣе крупныхъ и распространенныхъ жабъ Южн. и Средн. Америки, достигаетъ 20 см. длины и 12 см. ширины, темнобураго цвѣта, на спинѣ съ больш. черными, на брюшной сторонѣ съ мелкими красноватобур. пятнами. Сильно ядовитымъ выдѣленіемъ ея кожныхъ железъ туземцы пользуются для смазыванія стрѣлъ. *М. Н.*

Агава, въ греч. миѳологіи дочь Кадма и Гармоніи, мать Пентея (*см.*).

Агавы, Agaveae, родъ растеній изъ сем. нарциссовыхъ, колоссальн. луковичн. растенія съ многолѣтними надземн. стеблемъ и ланцетн., большей частью мясистыми, листьями; по истеченіи 8—20 и болѣе лѣтъ образуется метелковидное соцвѣтіе, содержащее большое количество сахаристаго вещества. Послѣднее, добываемое изъ A. americana, служитъ для приготовленія опьяняющаго напитка мексиканцевъ „Pulque“. Многіе виды А. культивируются у насъ въ оранжереяхъ. *М. Н.*

Агада, см. *Талмудъ*.

Агадесъ, глав. гор. оазиса Аиръ въ южн. Сахарѣ; 7.000 жит., торговля солью и приготовленіе сыра.

Агадилья (Aguadilla), глав. гор. одноименнаго департамента на зап. берегу о-ва Порто-Рико, 6.425 жит., морской портъ, вывозитъ кофе, сахаръ и табакъ.

Агадиръ, нѣкогда лучшая марокканская гавань у Атлант. ок. Ок. 1500 г. португальцы возвели здѣсь крѣпость Санта Круцъ и затѣмъ выстроили при ней городъ. Въ настоящее время находится въ упадкѣ; 1.000 жит. Вблизи богатыя залежи мѣдной руды.

Агалактія (греч.), отсутствіе молока, вслѣдствіе недостаточнаго развитія грудныхъ железъ, слабости, не-

достаточнаго питанія или сильныхъ душевныхъ волненій.

Агалары, высшее мусульманское сословіе въ татарскихъ поселеніяхъ Закавказья.

Агальматолитъ, минералъ, назыв. также пагодитомъ, китайскимъ фигурнымъ камнемъ, по составу близокъ къ жировику и тальку; нѣкот. его разновидности близки къ мусковиту и пирофиллиту. Китайцы вырѣзываютъ изъ А. разнообразныя фигуры, кот. прежде въ большомъ количествѣ вывозились въ Европу.

Агаме, мѣстность, принадлежащая къ провинціи Тигре въ сѣв.-вост. Абиссиніи. Гл. гор. *Адигератъ.*

Агамемнонъ, по греч. миѳологіи, сынъ Атрея, братъ Менелая, царь микенскій, главный вождь грековъ въ Троянскую войну; по разсказу Гомера, совмѣщалъ въ себѣ достоинства хорошаго правителя и сильнаго бойца. По возвращеніи на родину, убитъ Эгистомъ, возлюбленнымъ своей жены Клитемнестры.

Агами, см. *трубачи.*

Агамія (греч.), безбрачіе; *агамическій*—безбрачный.

Агамы, Agamidae, сем. ящерицъ изъ группы толстоязычныхъ, съ приросшими къ краю челюстей зубами, множествомъ маленькихъ щитковъ на головѣ и обыкнов. съ косыми рядами чешуекъ на спинѣ, брюхѣ и бокахъ. А. живутъ главн. обр. въ индійской и австралійской областяхъ и дѣлятся на 2 группы: *наземныхъ*, Humivagae, съ плоск. сжатымъ тѣломъ и средн. длины хвостомъ, и *древесныхъ*, Dendrobatae, съ сжатымъ съ боковъ тѣломъ и длин. хвостомъ. Родъ Agama изъ перв. группы, съ ромбоидными чешуйками, не имѣетъ шиповъ; въ Закаспійскомъ краѣ водится A. Sanguinolenta. Кромѣ того, къ наземнымъ относятся роды Stellio, Uromastix, Moloch и др.; къ древеснымъ: Saphura, Draco, Chlamidosaurus и пр. *М. Н.*

Аганакатты, 2 рѣчки въ Семипалатинской обл., длиною 40 и 30 в. Первая изъ нихъ золотоносна.

Агани („Китабъ аль-агани", „Книга пѣсенъ"), арабскій сборникъ, составленный *Абуль-Фараджъ-али-эль-Испагани* (897—967). Центръ тяжести сборника заключается въ „пѣсняхъ", но кромѣ нихъ, въ составъ его входятъ многочисл. толкованія граммат. характера, біографіи и подробныя свѣдѣнія объ арабской древности, благодаря чему сборникъ даетъ богатѣйшій матеріалъ въ области арабской археологіи, исторіи и грамматики. Въ полномъ видѣ былъ изданъ въ Германіи въ 20 томахъ въ 1868—69 гг. (дополн. въ 1888 г.); извлеченія изъ него были изданы Сальгани (Бейрутъ, 1888 г., 2 т.).

Аганиппа, въ греч. миѳол. нимфа одноименнаго священнаго источника на Геликонѣ. Вода этого источника возбуждала у вкушавшихъ ее поэт. вдохновеніе.

Аганъ, р. Тобольской губ., прав. притокъ Оби. Длина теч. 150 в.

Агапантъ, Agapanthus, родъ изъ сем. лилейныхъ, многолѣтнія травы въ Капской землѣ, съ вздутымъ корнемъ, многочисленными длинными листьями, многоцвѣтной кистью, волосовидными, синими или бѣлыми лепестками, трехстворчатой коробочкой и иногда крылатыми сѣменами. A. umbellatus, съ цвѣтоножкой въ 80 см. высоты и синими цвѣтами, разводится какъ декоративное растеніе. *М. Н.*

Агапитъ I, папа, вступилъ на престолъ въ 535 г.; въ 536 г. посланъ остготскимъ королемъ Теодогатомъ въ Константинополь просить о мирѣ имп. Юстиніана, но безуспѣшно. Настоялъ тамъ на смѣщеніи конст. патріарха Антима, обвин. въ ереси. Ум. въ 536 г.

Агапитъ II, папа, вступилъ на престолъ въ 946 г. Былъ въ дружественныхъ отношеніяхъ съ имп. Оттономъ I, но въ 951 г. отказался короновать его. Ум. въ 955 г.

Агапы (греч.), вечери любви; такъ назывались въ первыя времена христіанства собранія вѣрующихъ, устраивавшіяся въ воспоминаніе о послѣдней вечери I. Христа съ учениками; съ IV в. постепенно упразднены церковью, т. к. къ этому времени развился догматъ о таинствѣ причащенія, установленномъ на тайной вечери; это таинство стало главной частью христіанскаго богослуженія и вытѣснило А. Въ новѣйшее время А. возстановлены гернгутерами и методистами веслеянск. толка.—Въ древней Греціи А.—ночныя оргіи.

Агардъ (Agardh), Карлъ Адольфъ, шведскій ботаникъ, род. въ 1785 г., въ 1812 г. былъ назначенъ профессоромъ ботаники и экономіи въ Лундѣ, въ 1834 г.—епископомъ въ Карлштадтѣ; былъ членомъ риксдага и особаго комитета по народному образованію, въ которомъ оказалъ значительное вліяніе на постановку учебнаго дѣла въ Швеціи; ум. въ 1859 г. Работы А. по ботаникѣ посвящены гл. обр. изученію водорослей. Между ними особенн. значеніе имѣютъ: „Systema algarum“, „Lärobok i botanik“ и др.

Агардъ, Яковъ Георгъ, ботаникъ, сынъ предыдущаго, род. въ 1813 г.; въ 1854—79 гг. былъ директ. ботан. сада въ Лундѣ. Его соч.: „Species, genera et ordines algarum“, „Algae maris Mediterranei et Adriatici“, „Analecta algologica“. Ум. въ 1901 г.

Агарицинъ, находится въ трутовикѣ Polyporus officinalis, образуетъ микроскопическіе кристаллы, безъ цвѣта, запаха и вкуса, растворяется въ 130 ч. холоднаго и 10 ч. горячаго виннаго спирта, мало въ эѳирѣ и холодной водѣ, плавится при 140° и употребляется противъ сильныхъ ночныхъ потовъ.

Agaricaceae, см. *луговиковыя.*

Agaricus, см. *луговиковыя.*

Агароньянъ, Аветикъ, армянскій беллетристъ, род. въ 1870 г. въ Закавказьѣ, въ пограничномъ городкѣ Игдыръ. Выросъ подъ впечатлѣніемъ постоянныхъ набѣговъ курдовъ и турокъ, особ. во время русско-турец. войны 1877 г. Впечатлѣнія эти еще болѣе усиливались разсказами турецкихъ и персидскихъ армянокъ, часто переходившихъ границы и укрывавшихся въ нашихъ пограничныхъ деревняхъ. Молодой А. цѣлыми днями слушалъ разсказы о тѣхъ ужасахъ, свидѣтельницами или объектами которыхъ бывали эти женщины. Въ 12 — 13 лѣтъ для него ясно было безпросвѣтное положеніе его роднаго народа. Къ этому присоединяются еще личныя впечатлѣнія, уже не турецкія, а русскія: закрытіе въ 1886 г. армянскихъ школъ на Кавказѣ, лишившее его самого возможности продолжать образованіе. Послѣ долгихъ мытарствъ ему удалось попасть въ лицей при Эчміадзинѣ. По окончаніи семинарскаго курса онъ избралъ поприще народнаго учителя и надолго поселился въ родномъ городѣ Игдырѣ. Въ 1894, 95—96 гг. А. принялъ горячее участіе въ устройствѣ жертвъ армянскихъ погромовъ въ Турціи, бѣжавшихъ на Кавказъ. Его работа въ этой сферѣ и послужила ближайшимъ толчкомъ для первыхъ опытовъ творчества. Онъ въ это время состоялъ провинціальнымъ корреспондентомъ газеты „Мшакъ“ и, чувствуя потребность передать читателямъ пережитые имъ самимъ ужасы, онъ перешелъ отъ корреспонденціи къ чистой беллетристикѣ. Послѣ двухъ слабыхъ сравнительно попытокъ („Кусочекъ хлѣба“, „Капля молока“), онъ напечаталъ этюдъ „Фалангъ Вургуни“. Это набросокъ, сдѣланный довольно грубо, но достигающій необыкновенной силы. Трагическій пафосъ и глубокая скорбь продолжали съ тѣхъ поръ оставаться основными особенностями его творчества. Совершенствовалась только форма. Таковы его послѣдующія произведенія: „Башо“, „Померкла луна“, „Рашидъ“, „Шутки судьбы“, „Вѣковой дубъ“, „Возвратъ“, „Матери“, „Черные дни“. Его, по праву, прозвали „пѣвцомъ ужаса“. Этими произведеніями А. началъ новую эру въ исторіи армянской беллетристики. За сравнительно короткое время онъ пріобрѣлъ большую популярность среди армянъ. Въ 1898 г. друзья дали ему возможность съѣздить въ Швейцарію для пополненія образованія. Въ Лозаннѣ онъ прослушалъ курсъ литературы. За время своего пребыванія за границей онъ написалъ слѣдующія произведенія: „Святыня“, сборникъ разсказовъ подъ общимъ заглавіемъ „На пути къ свободѣ“, „Бѣдные“ и „Швейцарская деревня“, а въ „Мшакѣ“ печатались его блестящія „Письма изъ Италіи“. За это же время онъ сотрудничалъ въ газетѣ „Дрошакъ“ и французскомъ органѣ „Pro Armenia“. По возвращеніи на родину онъ вошелъ въ составъ редакціи ежемѣсячнаго журнала „Мурчъ“ (Молотъ). Европа не повліяла на характеръ его творчества, онъ остался такимъ же самостоятельнымъ, самобытнымъ, глубоко національнымъ художникомъ, какимъ былъ до поѣздки. Только техника

письма усовершенствовалась еще болѣе, языкъ сталъ ярче и богаче; талантъ выросъ и возмужалъ. Это особенно чувствуется въ его послѣднихъ произведеніяхъ, въ драмахъ: „Долина слезъ“, „Черная птица“ и въ этюдѣ „Море“. Въ настоящее время А. по справедливости считается наиболѣе крупнымъ изъ армян. беллетристовъ. Талантъ его находится въ полномъ расцвѣтѣ. А. занимаетъ должность ректора тифлисской армянской семинаріи. А. много переводили на русскій языкъ, но главныя его вещи остаются еще неизвѣстными русскому обществу.

А. Теръ-Арутюновъ.

Агаръ-агаръ, китайская и японская желатина, добывается въ Китаѣ и Японіи изъ морскихъ водорослей. Употребляется для аппретуры тканей и приготовленія съѣдобныхъ галетъ; въ бактеріологіи служитъ питательной средой для разведенія бактерій; въ послѣднее время примѣненіе А. очень привилось въ конфектномъ дѣлѣ.

Агарь, по кн. Бытія, рабыня Сарры, родила отъ Авраама Измаила, но была отвергнута Авраамомъ и бѣжала въ Аравію; отъ ея сына, Измаила, и пошли агаряне, или измаильтяне, т. е. арабы. Сказаніе отражаетъ сознаніе евреями своего родства съ арабами и объясняетъ его происхожденіе возведеніемъ евреевъ и арабовъ къ общему родоначальнику, Аврааму. *Н. П.*

Агаряне, потомки Агари, иначе измаильтяне, по имени сына Агари, Измаила. Такъ назыв. измаелитскіе арабы чтутъ Агарь, какъ свою родоначальницу, и поклоняются ея предполагаемой гробницѣ въ Меккѣ. Въ старой русск. литературѣ А. называются безъ различія всѣ магометане: турки, татары и пр.

Агасій, греч. скульпторъ, родомъ изъ Эфеса, жилъ ок. I в. по Р. Х., одинъ изъ представителей направленія, родственнаго пергамской школѣ. Ему приписывается на основаніи надписи статуя нагого атлета, названная по фамиліи Боргезе, которымъ она нѣкогда принадлежала, *Боргезскимъ борцомъ*. Эта статуя отличается смѣлостью и жизненностью замысла и превосходною передачею напряженія тѣла въ моментъ борьбы. *Н. Т.*

Агассисъ (Agassiz), Людвигъ Іоганнъ Рудольфъ, извѣстн. естествоиспытатель, род. въ 1807 г. въ Швейцаріи, съ 1846 г. былъ проф. зоологіи и геологіи въ Бостонѣ, Чарльстоунѣ и наконецъ въ Гарвардскомъ университ. Здѣсь онъ основалъ великолѣпн. музей сравнительной анатоміи и развилъ чрезвычайно разнообразную научн. дѣятельность. Въ 1865 и 1871 гг. предпринялъ научныя поѣздки въ Бразилію и на Тихій океанъ. Послѣдніе годы своей жизни посвятилъ рѣзкой полемикѣ съ дарвинизмомъ. Ум. въ 1873 г. Работы А. по геологіи и сравн. анатоміи чрезвычайно многочисленны, но особенное значеніе имѣетъ формулированная имъ въ 1837 г. теорія глетчеровъ, поведшая къ установленію ледниковаго періода и имѣвшая большое значеніе для геологіи и географіи растеній и животныхъ. Главн. произв.: „Pisces etc., quos collegit et pingendos curavit Spix, descripsit A.“, „Histoire naturelle des poissons d'eau douce de l'Europe centrale“ (въ кот. трактуется только о фореляхъ, обработана К. Фохтомъ), „Recherches sur les poissons fossiles“, „Etudes sur les glaciers“, „Système glaciaire“, „Principles of zoology“ и др. На русск. яз. переведены „Геолог. очерки“ и „Очерки сравн. физіологіи“. *М. Н.*

Агассисъ, Александръ, сынъ предыдущ., преемникъ отца въ Гарвард. универс. и основатель зоологической станціи въ Ньюпортѣ, род. въ 1835 г., работалъ надъ иглокожими, акалефами и рыбами Америки, надъ изуч. развитія низшихъ животныхъ и фауной большихъ глубинъ. Главн. произв.: „Embryology of Starfishes“, „North American Acalephae“, „North American Starfishes“, „Embryology of the Ctenophora“ и др.

Агасферъ (латинизированная форма евр. *Ахашверошъ*), имя персидскаго царя, упоминаемое въ Библіи и обозначающее, вѣроятно, Ксеркса, сына Дарія Гистаспа.

Агасферъ, имя „вѣчнаго жида“ *(см.)*.

Агата, святая, чтимая въ южн. Италіи, по легендѣ, дочь знатныхъ родителей, отвергшая сватовство римск. намѣстника Квинціана и, какъ христіанка, жестоко замученная въ тюрьмѣ

5 февр. 251 г. Легенда эта не разъ обрабатывалась и въ поэзіи, и въ живописи.

Агатовая улитка, Achatina, родъ моллюсковъ изъ отдѣла легочныхъ, распространенный преимущ. въ Африкѣ, гдѣ раковины ея служатъ монетой у нѣкотор. народовъ.

Агатозма, Agathosma, родъ изъ сем. рутовыхъ, вѣчнозеленые кустарники съ маленькими, плоскими или почти трехгранными листьями, на верхушкѣ—кисти или головки нѣжныхъ бѣлыхъ или розовыхъ цвѣтовъ; около 100 видовъ въ южн. Африкѣ, изъ кот. нѣкоторые культивируются, какъ декоративныя растенія. Они содержатъ эѳирное масло, по запаху похожее у A. cerefolium на масло кервеля, у A. microphylla на анисовое и т. д. *М. Н.*

Агатъ, полудрагоцѣнный камень, полосчатая разновидность халцедона, составленная изъ множества весьма тонкихъ разноцвѣтныхъ слоевъ (сотни въ миллим.), то пористыхъ, то не содержащихъ поръ, и иногда легко отдѣляющихся одинъ отъ другого. Въ срединѣ слоевъ часто бываютъ кристаллы аметиста, известковаго шпата и др. минераловъ. Окраска слоевъ А. обыкновенно бываетъ слабая, но ее можно сдѣлать болѣе густою, благодаря способности пористыхъ слоевъ А. впитывать окрашенныя жидкости. Так. обр., напр., А. пропитываютъ растворомъ меда, а потомъ обрабатываютъ крѣпкой сѣрной кислотой, которая, отнимая отъ меда элементы воды, окрашиваетъ выдѣляющимся углемъ пористые слои А. въ густой черный цвѣтъ, оставляя плотные слои неизмѣненными. Цвѣтные рисунки, получаемые А. вслѣдствіе естественнаго или искусственнаго окрашиванія, очень разнообразны и обусловливаютъ различныя названія А. А. съ черными и бѣлыми полосами наз. *ониксами*, съ бѣлыми и красными—*сардониксами*; если тонкія пластинки пропускаютъ свѣтъ изъ цвѣтовъ радуги, то А. наз. *радужнымъ*, и т. д. Образованіе А. объясняютъ, какъ результатъ неоднократнаго заполненія и опоражниванія пустотъ въ горныхъ породахъ водами, содержавшими въ растворѣ кремнеземъ. Послѣ опоражниванія такихъ пустотъ, на стѣнкахъ ихъ оставался тонкій слой воды, которая, испаряясь, оставляла слой кремнезема. А. прежде главн. обр. добывались на р. Наге, вблизи Оберштейна, въ наст. же время А. получаются здѣсь въ огромномъ количествѣ изъ Бразиліи и Уругвая и подвергаются дальнѣйшей обработкѣ. А. встрѣчаются также на Уралѣ, въ Нерчинскихъ горахъ и пр. А. идутъ гл. обр. на мелкія подѣлки, ступки, камни для часовъ, камеи и т. д. *М. Н.*

Агау, эѳіопское племя, составляющее коренное населеніе нагорной Абиссиніи; въ чистомъ видѣ сохранилась лишь часть этого племени въ области Агаумедерѣ.

Агафоновъ, Валеріанъ Константиновичъ, соврем. ученый и публицистъ, род. въ 1863 г., кончилъ петерб. университетъ по физико-матем. факультету, участвовалъ въ экспедиціи проф. Докучаева, изучавшей почвенно-геологическія условія Полтавской губ., въ 1903 г. магистръ минералогіи и геогнозіи (маг. диссерт. „Къ вопросу о поглощеніи свѣта кристаллами и о плеохроизмѣ въ ультрафіолетовой части спектра"). Постоянный сотрудникъ журнала „Современный Міръ" (прежде „Міръ Божій"), гдѣ помѣщаетъ научные обзоры и статьи научно-публицистич. характера, часть которыхъ вышла отдѣльной книгой.

Агафоновъ, Николай Яковлевичъ, журналистъ и библіографъ, род. въ 1842 г., въ 1863 г. началъ литерат. дѣятельность сотрудничествомъ въ различн. газетахъ, съ 1872 г. до 1874 г. редактировалъ одну изъ лучш. провинц. газетъ — „Волжско-Камск. Слово"; въ 1876 г., вмѣстѣ съ своими сотрудниками по газетѣ, издалъ сборникъ „Первый шагъ", второй томъ котораго не вышелъ по независящ. отъ редакціи обстоятельствамъ. Въ 1883 г. выпустилъ брошюру съ матеріалами для библіографіи произв. Тургенева.

Агачъ, тур. миля, то же, что фарсангъ *(см.)*.

Агаѳархидъ, греч. историкъ и географъ II в. до Р. Х., составилъ исторію Александра Мак. и Діадоховъ, подробное описаніе Краснаго моря и мн. др. соч., которыми усердно пользовались

позднѣйшіе писатели (Діодоръ, Фотій).

Агаѳій, прозванный *схоластикомъ*, греч. поэтъ и историкъ, род. въ 530 г. по Р. Х., жилъ въ Константинополѣ, гдѣ занимался адвокатурой, ум. въ 582 г. Изъ произведеній А. сохранились: часть стихотворнаго сборника и полная исторія нѣск. лѣтъ (553—558) царствованія Юстиніана Вел. (изд. Диндорфомъ, „Hist. graec. minores“, 1871).

Агаѳія, см. *Кончака.*

Агаѳія Карповна, монахиня *Анастасія* Ивановск. мон. въ Москвѣ, хлыстовская богородица. Казнена въ 1733 г.

Агаѳія Семеновна, рожденн. *Грушецкая*, 1-я жена царя Ѳеодора Алексѣевича, ум. въ 1681 г.

Агаѳоклъ, тиранъ сиракузскій, род. въ 361 г. до Р. Х. Сынъ горшечника, А. поступилъ на военн. службу и путемъ женитьбы сдѣлался обладателемъ крупнаго состоянія. Послѣ сверженія олигархіи въ Сиракузахъ А., опираясь на многочисленное войско, составленное изъ изгнанниковъ и провозгласившее его начальникомъ, сдѣлался неограниченъ. властителемъ Сиракузъ (317). Онъ перебилъ или изгналъ приверженцевъ противной партіи, издалъ новые законы въ демократическомъ духѣ, упорядочилъ финансы, создалъ армію и флотъ. А. овладѣлъ затѣмъ почти всей Сициліей, но тутъ ему пришлось столкнуться съ карѳагенянами (312); онъ перенесъ войну въ Африку, гдѣ ему удалось разбить карѳагенянъ, но нападеніе агригентинцевъ на Сиракузы заставило его вернуться въ Сицилію. Въ 305 г. А. заключилъ съ карѳаг. миръ на сравнит. выгодныхъ условіяхъ, силой и хитростью справился со своими противниками, обложилъ данью Липарскіе острова, завоевалъ Кротонъ и Корциру, но на верху своего могущества былъ отравленъ внукомъ въ 289 г.

Агаѳонъ, греч. трагикъ, родомъ изъ Аѳинъ, род. ок. 448 г. до Р. Х. Былъ другомъ Эврипида и Платона; къ пиршеству, устроенному по поводу успѣха трагедіи А., Платонъ пріурочилъ свой „Symposion“, а съ Эврипидомъ А. жилъ вмѣстѣ при дворѣ царя македонскаго Архелая, гдѣ, повидимому, и ум. ок. 402 г. Онъ первый рѣшился взять сюжетъ для своей трагедіи Ἄνθος (Цвѣтокъ) не изъ миѳическаго цикла. Виландъ сдѣлалъ А. заглавнымъ героемъ своего популярнаго философскаго романа.

Агаѳонъ, римскій папа, вступилъ на папскій престолъ въ 678 г., на церковномъ соборѣ въ Римѣ проклялъ моноѳелитскую ересь и содѣйствовалъ ея осужденію на шестомъ Вселенскомъ соборѣ въ 680 г. Ум. въ 681 г.

Аггей (евр. *Хаггай*), одинъ изъ 12-ти малыхъ пророковъ, проповѣдывалъ ок. 520 г. до Р. Х., въ царствованіе Дарія Гистаспа старался побудить іудеевъ къ возобновленію іерусалимскаго храма (Ездры V, 1, VI, 14). Рѣчи А. записаны въ книгѣ, носящей его имя; по искренности и прочувствованности тона онѣ выдѣляются изъ ряда рѣчей другихъ пророковъ, проповѣдыв. послѣ плѣна.

Н. Н.

Аггелъ, греч. правописаніе слова „ангелъ“, и въ этомъ произношеніи употребляется по-русски въ смыслѣ сатаны, дьявола, падшаго ангела.

Агглютинація (лат.) въ медицинѣ, склеиваніе краевъ раны такъ наз. „пластической лимфой“. Въ бактеріологіи—явленіе склеиванія бактерій въ взвѣсяхъ въ кучки, вслѣдствіе прибавленія къ взвѣси иммунной сыворотки въ извѣстной степени разведенія. Служитъ между прочимъ однимъ изъ способовъ распознаванія разныхъ видовъ бактерій (напр., холернаго вибріона).

І. Ид.

Агглютинирующіе языки, см. *языкъ.*

Aggregatae, порядокъ двудольныхъ растеній, по Вармингу, заключающій одно сем. сложноцвѣтныхъ; другіе ботаники, напр., Шимперъ, причисляютъ къ этому порядку и сем. Dipsacaceae (ворсянковыхъ), сходныхъ съ А. по устройству соцвѣтій (корзинка) и отдѣльныхъ цвѣтковъ. Во всякомъ случаѣ оба эти семейства представляютъ высшую степень развитія растеній.

М. Н.

Аггрегатныя состоянія, или состоянія аггрегаціи вещества. Ихъ обыкновенно различаютъ три: твердое, жидкое и газообразное. См. *твердыя тѣла, жидкости, газы.*

Аггрессивный (фран.), наступательный, вызывающій.

Аггтелекъ, деревня въ венг. коми-

татѣ Гемеръ, извѣстна находящейся вблизи отъ нея замѣчательной сталактитовой пещерой *Барадла* („дымящееся мѣсто“). По своей величинѣ (8.500 м. дл.) эта пещера занимаетъ, послѣ Мамонтовой (*см.*), второе мѣсто въ свѣтѣ.

Агдашъ, мѣст., адм. центръ арешск. у. Елизаветпольской губ., 528 жит.

Агдистида, имя богини Цибелы (*см.*) и горы близъ посвященнаго ей фригійскаго гор. Пессина.

Агевзія (греч.), такое состояніе вкусового аппарата, при кот. не воспринимаются вкусовыя ощущенія; обусловливается разрушеніемъ или функціональн. разстройствомъ периферич. окончаній нервн. аппарата (ожогъ), или нарушеніемъ цѣлости проводниковъ, или, наконецъ, функціональн. разстройствомъ въ тѣхъ областяхъ мозга, въ кот. оканчиваются волокна, проводящія вкусовыя раздраженія. Различаютъ полную или частичную А., въ зависимости отъ того, теряется ли способность воспринимать всѣ вкусов. ощущенія или только нѣкоторыя. *І. Ид.*

Агезандръ, греч. скульпторъ I в. до Р. Х., родосской школы; вмѣстѣ съ Полидоромъ и Аѳенодоромъ создалъ знаменитую группу Лаокоона (*см.*).

Агезилай, спартанскій царь, сынъ Архидама, род. въ 444 г. до Р. Х., стоялъ во главѣ Греціи въ эпоху, слѣдовавшую за Пелопоннесскою войною (см. *Греція*). Великій полководецъ, побѣдитель персовъ, А. долго боролся съ реакціей, начавшейся въ Греціи противъ Спарты, послѣ заключенія Анталкидова мира (см. *Анталкидъ*). Въ битвѣ при Мантинеѣ (362) 82-лѣтній А. былъ однако разбитъ Эпаминондомъ и вскорѣ послѣ того (360) умеръ во время похода въ Египетъ.

Агеладъ, греч. скульпторъ, глава аргосской школы VI столѣтія. Онъ разработалъ типъ нагого атлета, былъ превосходнымъ техникомъ и хорошимъ педагогомъ.

Агема (греч.), отборный конный отрядъ изъ знатной молодежи у древнихъ македонянъ.

Агенды (отъ лат. agenda), въ древней церкви названіе совокупности богослужебныхъ дѣйствій. Послѣ реформаціи это слово обозначало богослужебную книгу протестантской церкви. Особ. важна прусская А. 1822 г., посредствомъ которой Фридрихъ Вильгельмъ III попытался ввести единообразный чинъ богослуженія въ Пруссіи и кот. вызвала сильную оппозицію. Въ исправл. видѣ эта А. была принята въ 1894 г. Англиканская Book of Common Prayer представляетъ собою А., основанную на компромиссѣ между лютеранствомъ и католицизмомъ.

Агенезія (греч.), отсутствіе частей тѣла по причинѣ ихъ невозникновенія.

Агеноръ, въ греч. миѳол. сынъ Посейдона или Бэла и Либіи, царь Финикіи, отецъ Кадма, Европы, Феникса и др., родоначальникъ финикіянъ. Послѣ похищенія Европы Зевсомъ, А. послалъ своихъ сыновей отыскивать ее, но они, не найдя сестры, не вернулись обратно и поселились въ различныхъ мѣстахъ.

Агеноръ, сынъ Фегея, аркадскаго царя, братъ Проноя и Арсинои; былъ убитъ вмѣстѣ съ своимъ братомъ сыновьями Каллирои въ отомщеніе за убійство Алкмеона.

Агентъ (лат., отъ agere — вести, дѣйствовать), лицо, дѣйствующее по порученію другого и въ его интересахъ. Будучи терминомъ бытовымъ, а не юридическимъ, слово А. не имѣетъ точно опредѣленнаго значенія, которое позволяло бы ясно отличать А. отъ прочихъ повѣренныхъ. Въ торговомъ мірѣ А. называютъ повѣренныхъ, исполняющихъ только опредѣленный родъ торговыхъ порученій (покупка или продажа товара, пріемъ страхованій и т. п.) и пользующихся въ этихъ предѣлахъ большей самостоятельностью сравнительно съ приказчиками. Такіе А. получаютъ вознагражденіе большей частью въ формѣ процента съ суммы сдѣлки безъ постояннаго жалованья или съ относительно небольшимъ постояннымъ окладомъ. Разъѣздными А., или *коммиссіонерами* назыв. приказчики, разъѣзжающіе, по порученію своихъ хозяевъ, для пріема заказовъ и продажи товара. А. называютъ часто иногороднихъ представителей торговаго предпріятія съ ограниченными полномочіями; въ этомъ смыслѣ различаютъ *агентства*, какъ филіальныя отдѣленія съ ограниченной компетенціею, и *отдѣ-*

ленія, производящія всѣ операціи, какія присущи данному предпріятію, и пользующіяся сравнительно большей самостоятельностью въ своихъ дѣйствіяхъ. А. именуютъ иногда лицъ, исполняющихъ однородныя порученія различныхъ торговыхъ предпріятій, но юридически, если сдѣлки заключаются въ покупкѣ и продажѣ товара, они являются комиссіонерами (см. *комиссіонная сдѣлка*). — Помимо торговыхъ А., говорятъ еще объ А. дипломатическихъ, полицейскихъ и др. Вообще примѣняютъ названіе А., какъ наименованіе должности съ преобладающимъ дѣловымъ характеромъ ихъ функцій.

Агентъ - провокаторъ (фран. agent provocateur), полицейскій сыскной агентъ, которому поручена спеціальная задача—проникнуть въ среду, гдѣ предполагаются подготовленія къ преступленію или только сочувствіе къ извѣстнаго рода преступной дѣятельности, подвинуть преступный актъ къ исполненію и так. обр. дать возможность властямъ захватить участниковъ наканунѣ его, когда всѣ улики созрѣли. Юридически дѣятельность А.-п. носитъ въ себѣ всѣ признаки подстрекательства къ преступному акту и въ теоріи должна быть признана абсолютно наказуемой. Но на практикѣ А.-п. принадлежатъ къ наиболѣе цѣнимымъ полиціею агентамъ. Дѣятельность ихъ особенно распространена въ сферѣ т. наз. политическихъ преступленій. Кромѣ развѣ Англіи и Соед. Штатовъ, А.-п. имѣются во всѣхъ государствахъ. Особенно многочисленны они на службѣ у абсолютныхъ или мнимоконституціонныхъ монархій. Во время революціи, въ періодъ до и послѣ революціонный, правительства всего больше нуждаются въ ихъ услугахъ. При помощи А.-п. особенно успѣшно изъемлются изъ революціоннаго движенія наиболѣе пылкіе и активные его участники, а организуемые А.-п. заговоры, покушенія и пр. даютъ реакціи какъ бы внѣшнее оправданіе для ея дѣйствій; въ частности, раскрытіемъ и предупрежденіемъ подобныхъ провоцированныхъ ею же заговоровъ и покушеній оправдываетъ свое существованіе обширная и дорого стоющая политическая полиція. Въ Германіи 40-хъ и 50-хъ гг. прошлаго вѣка А.-п. щедро вознаграждались деньгами и чинами; напр., прусскій сыщикъ Штиберъ, котораго громко обвиняли въ провокаторствѣ въ связи съ дѣломъ Вурма (1844), занималъ уже въ 50-хъ гг. должность директора полиціи; карьеры еще болѣе головокружительныя дѣлали А.-п. во время второй имперіи во Франціи. Въ послѣднія 10-лѣтія полицейское провокаторство сыграло немалую роль въ подготовкѣ анархистскихъ покушеній, которыми правительства пользовались затѣмъ какъ предлогомъ для проведенія реакціонныхъ исключительныхъ законовъ, въ особенности для подавленія рабочаго движенія.—Въ Россіи провокація составляетъ видную страницу въ исторіи борьбы съ революціей. Достаточно напомнить героевъ самаго недавняго прошлаго: Азефа, который, находясь на службѣ у полиціи, былъ главою боевой организаціи партіи соціалистовъ-революціонеровъ и подготовлялъ наиболѣе громкіе террористическіе акты 1903—1907 гг., Гартинга-Ландезена, который занимался провокаціей среди парижскихъ эмигрантовъ; общеизвѣстно дѣятельное участіе А.-п. въ устройствѣ „экспропріаціи“. Извѣстный элементъ провокаціи содержитъ также т. наз. полицейскій соціализмъ, т. е. соціалистическая агитація среди рабочихъ, имѣвшая цѣлью привлеченіе ихъ на сторону якобы сочувствующаго имъ правительства. Первый примѣръ этого рода мы встрѣчаемъ во Франціи, въ первые годы второй имперіи. Бисмаркъ попытался скопировать его въ 1862 г. (дѣло Эйхлера) въ Пруссіи. Въ Россіи полицейскій соціализмъ достигъ огромныхъ размѣровъ („зубатовщина“, дѣятельность Гапона и др.). *А. Дж.*

Агенты дипломатическіе, см. *дипломатическое представительство.*

Агенты полицейскіе, чины полиціи, см. *полиція.* — *Агенты-подстрекатели,* см. *агентъ-провокаторъ.*

Агератумъ, Ageratum L., долгоцвѣтка, родъ тропическихъ американскихъ растеній изъ сем. сложноцвѣтныхъ. A. conyzoides, съ красивыми голубыми или бѣлыми вѣнчиками въ видѣ гроздей, декоративное растеніе, на открытомъ

воздухѣ однолѣтнее, въ парникахъ—многолѣтнее. *М. Н.*

Агессо (Aguesseau), Анри Франсуа д', канцлеръ Франціи, род. въ 1668 г.; въ 1690 г. сдѣлался генеральнымъ адвокатомъ, въ 1700 г. генер. прокуроромъ парижскаго парламента, прославился защитой вольностей галликанской церкви противъ притязаній буллы Unigenitus. За это возведенъ въ канцлеры въ 1717 г., но лишенъ должности за оппозицію проектамъ Ло въ 1718 г.; возстановленъ въ 1720 г., снова отставленъ въ 1722 г. и снова возстановленъ въ 1727 г. Склонялся къ янсенизму, былъ однимъ изъ наиболѣе образованныхъ людей Франціи. Ум. въ 1751 г.

Агиларъ (Aguilar de la Frontera), окруж. гор. въ исп. провинціи Кордова, на р. Кабра, съ замѣчательн. мавританскимъ замкомъ; 13.236 жит., винодѣліе и производство оливковаго масла. Вблизи соляные источники.

Агиласъ (Aguilas), укрѣпл. портов. гор. въ испанск. провинціи Мурсія, 15.868 жит., вывозъ свинца, сѣры, серебр. и желѣз. руды и юж. плодовъ.

Агилера (Aguilera), Вентура Рюисъ, исп. поэтъ, род. въ 1820 г.; послѣ долгой журнальной дѣятельности въ Мадридѣ сдѣлался директоромъ археолог. музея. Ум. въ 1881 г. Славой своей обязанъ патріотической лирикѣ и политическимъ сатирамъ: „Cantares", „Ecos nacionales", „Elegias", „Armonias y Cantares", „Inspiraciones", „El libro de la patria". „Элегіи" переведены на всѣ европ. языки. Слабѣе его „Satyras", буколическое стихотвореніе „Leyenda de Noche-Buena" и проза. Собр. соч. вышло въ 1873 г.

Агинальдо (Aguinaldo), народный вождь филиппинцевъ въ ихъ возстаніи сначала противъ испанцевъ, а потомъ американцевъ. По договору, заключ. А. съ испанцами въ 1897 г., послѣдніе обязались выплатить А. крупную сумму денегъ, а тотъ обѣщалъ убѣдить своихъ земляковъ сложить оружіе. Во время испано-американской войны, въ 1898 г. А. снова сталъ во главѣ филиппинцевъ и знач. способствовалъ успѣху американцевъ. Когда, съ переходомъ Филиппинъ въ руки американцевъ, независимость Филиппинской республики, провозглашенной туземцами 23 іюня 1898 г., съ президентомъ А. во главѣ, не только не была признана, но американцы стали вводить на Фил. свое колоніальное управленіе, то подъ предводительствомъ А. опять вспыхнуло возстаніе. А. доставилъ американцамъ не мало хлопотъ, пока въ 1901 г. не былъ ими измѣнически захваченъ вмѣстѣ со своимъ штабомъ.

Агинская степь, въ Забайк. обл. по рѣчкѣ *Ага*, дл. въ 300 в., шир. въ 100 в., перерѣзывается невысокими горами и холмами съ мѣсторожденіями мѣди и олова. Много озеръ и текуч. рѣчекъ, прекрасн. пастбища.

Агинъ, Александръ Алексѣевичъ, рисовальщикъ и живописецъ, род. въ 1817 г., образованіе получилъ въ СПб. Академіи художествъ, гдѣ занимался подъ руковод. К. Брюлова и откуда вышелъ въ 1839 г. съ званіемъ учителя рисованія. Первымъ самостоят. трудомъ А. было сочиненіе очерковъ по св. исторіи, исполненныхъ по заказу и вышедшихъ въ изданіи „Ветхій Завѣтъ въ картинахъ". Это чисто академическія композиціи. Затѣмъ А. перешелъ къ жанру и въ этой области проявилъ дарованіе, изобрѣтательность иллюстратора и ловкость рисунка. Всѣ эти черты ясно выступаютъ въ его „Ста рисункахъ къ *Мертвымъ душамъ* Гоголя", изданныхъ въ 1847 г. въ видѣ альбома и неоднократно переизданныхъ позже. Альбомъ этотъ и до сихъ поръ является едва ли не лучшей иллюстраціей къ Гоголю. Окончилъ свою дѣятельность А. учителемъ рисованія въ кіевскомъ кадет. корпусѣ (1855—1860). Ум. въ 1860 г.

Н. Т.

Агира (лат. Agyrium), см. *Аджира.*

Агисъ I, спартанскій царь, миѳическій родоначальникъ спартанскаго царскаго рода *Агіадовъ*, или *Эврисѳенидовъ.*

Агисъ II (I), спартанскій царь, сынъ Архидама, царств. въ 427—397 гг. до Р. Х.: въ Пелопоннесскую войну дважды вторгался въ Аттику (427 и 425), разбилъ аѳинскихъ союзниковъ аргивянъ при Мантинеѣ (418). Онъ пріютилъ бѣжавшаго Алкивіада (415) и по его совѣту занялъ Декелею (413); принималъ участіе въ осадѣ Аѳинъ 405 г.

Агисъ III (II), спарт. царь, сынъ Ар-

хидама III, вст. на престолъ въ 338 г., пытался во время персидскаго похода Александра Вел. освободить Грецію отъ македон. владычества, но потерпѣлъ пораж. и былъ убитъ при Мегалополѣ въ 330 г. въ битвѣ съ Антипатромъ.

Агисъ IV (III), спарт. царь, наслѣдовалъ своему отцу Евдамиду II въ 244 г. Къ половинѣ III в. Спарта пришла въ окончательный упадокъ, число спартіатовъ упало до 700 чел., изъ которыхъ только 100 владѣли земельными участками. А., насквозь проникнутый старыми спартанскими идеалами, поддерживаемый нѣсколькими видными спартанскими дѣятелями, задумалъ коренную реформу. Онъ предложилъ черезъ одного изъ своихъ единомышленниковъ принять въ число спартіатовъ лучшихъ періэковъ и чужестранцевъ и, поднявши такимъ образомъ цифру ихъ до 4.500 чел., раздѣлить землю между ними равными участками по жребію. Противники А. были изгнаны, но расколъ между его приверженцами погубилъ все дѣло. А. былъ удавленъ въ 241 г. своими противниками, вернувшимися къ власти.

Агитаторъ (лат.), всякій, кто дѣйствуетъ на массы рѣчью или инымъ способомъ для побужденія ихъ къ совмѣстнымъ дѣйствіямъ.

Агитація (лат.), побужденіе массъ къ участію въ извѣстномъ движеніи и къ совершенію совмѣстныхъ объединенныхъ дѣйствій, напр., А. въ пользу стачки, предвыборная А. за кандидатовъ опредѣленной партіи и т. д. Обыкновенно А. осуществляется публичными рѣчами въ собраніяхъ, путемъ прессы, летучихъ листковъ и т. п.

Агіографія (греч.), отрасль литературы, занимающаяся описаніемъ жизни святыхъ; *Hagiographa* („Св. Писанія", еврейск. ketubim), третья часть ветхозавѣтнаго канона, въ которую входятъ Псалмы, Притчи, кн. Іова, Пѣснь пѣсней, кн. Руѳи, Плачъ Іереміи, Екклезіастъ, кн. Эсѳири, Даніилъ, Ездра и Неемія, 1 и 2 кн. Паралипоменонъ. См. *Библія.*

Аглабиды, арабская династія въ сѣв. Африкѣ, основанная около 800 г. Ибрагимомъ бенъ-Аглабомъ и свергнутая въ 909 г. фатимидами; въ 827—878 гг. владѣла Сициліей.

Аглавра, по аттич. сказанію, дочь аѳинскаго царя Кекропса, принесшая себя, согласно указанію Аполлона, въ жертву для спасенія отечества отъ губительной войны. По другому миѳу, А., вмѣстѣ съ сестрой Герсой, получила отъ Аѳины на храненіе ящикъ съ заключеннымъ въ немъ Эрихтоніемъ и, вопреки приказанію богини, открыла его, за что впала въ безуміе и погибла, бросившись со скалы Акрополя. А. также прозваніе Аѳины.

Аглаганъ, гора Эриванск. губ., александроп. у., подъ 40°59′ с. ш. и 61°41′ в. д., 10.020 фут. выс., прекрасныя пастбища.

Аглая (греч., блестящая), въ греч. миѳол. младшая изъ трехъ харитъ (грацій).

Аглоссія (греч.), врожденное отсутствіе языка.

Агманганъ, вершина угасшаго вулкана въ Эриванск. губ., иначе Кизиль-Дагъ *(см.)*.

Агнаты (лат.), въ рим. правѣ связанные общею властью домовладыки члены семьи. Они остаются А. и по смерти домовладыки и, напротивъ, теряютъ это качество, если выходятъ изъ семьи при жизни домовладыки. Къ А. могутъ принадлежать какъ родственники, происходящіе по мужской линіи отъ одного родоначальника, такъ и введенные въ составъ семьи искусственнымъ путемъ чрезъ адоптацію. Въ современномъ правѣ А. называются вообще родственники по мужской линіи. *Агнатство* противоположно когнатству (см. *когнаты*).

Агнеса, св. (въ правосл. ц. *Агнія*), по преданію, прекрасная христіанка временъ Діоклетіана; была отдана въ публичный домъ, но чудеснымъ обр. сохранила свою невинность. Обезглавлена, какъ колдунья, въ 303 г. Въ день ея памяти 21 янв. въ Римѣ благословляются ягнята, шерсть съ которыхъ идетъ на мантію новымъ епископамъ.

Агнеса, герцогиня меранская, героиня нѣм. сказанія, умертвившая будто бы своихъ дѣтей отъ перваго мужа гр. Орламюнде (ум. въ 1293 г.), чтобы выйти замужъ за бургграфа нюрнбергскаго Альбрехта Краснваго; не имѣетъ никакого отношенія къ историческому лицу.

Агнеса Австрійская, дочь короля Альбрехта I, род. въ 1281 г. Была замужемъ за Андреемъ III Венгерскимъ; ум. въ 1364 г. Разсказы о ея мести убійцамъ отца принадлежатъ къ числу вымысловъ.

Агнеса Меранская, сдѣлалась женою Филиппа II Августа французскаго въ 1196 г., несмотря на то, что разводъ съ прежней женой, датской принцессой Ингеборгой, не былъ разрѣшенъ ему папой Целестиномъ III. Иннокентій III наложилъ въ 1200 г. на Францію интердиктъ, и Филиппъ долженъ былъ подчиниться и отослать отъ себя А. Ея два сына были признаны законными. Ум. въ 1201 г.

Агнеса Пуату, принцесса гіенская, жена имп. Генриха III и впослѣдствіи (1056 — 1062) регентша и опекунша Генриха IV. Устранена отъ управленія и опеки князьями съ еп. Ганноном во главѣ. Ум. въ 1077 г.

Агнеса Сорель (*Sorel*), фаворитка короля франц. Карла VII, род. ок. 1409 г.; явилась въ 1431 г. къ франц. двору и привлекла къ себѣ короля умомъ и красотою. Ея вліяніе было только благотворно; она преслѣдовала недостойныхъ любимцевъ и покровительствовала выдающимся людямъ. Сумѣла заслужить уваженіе даже у королевы. Ум. въ 1450 г.

Агнецъ, образное названіе, прилагаемое къ Іисусу Хр., какъ Мессіи, въ Апокалипсисѣ Іоанна и Еванг. Іоанна. Образъ заимствованъ изъ кн. Исаіи (53,7), гдѣ подъ А. разумѣется іудейскій народъ, искупившій своими страданіями грѣхи предковъ и другихъ народовъ; въ Апокал. Іоанна образъ А., быть можетъ, имѣетъ астрономическое значеніе, навѣянъ вавилонск. астральными миѳами, оказавшими немалое вліяніе на іудейскую и христ. апокалиптику. См. объ этомъ у *Jeremias*, „Babylonisches im Neuen Testament“.

H. H.

Агнецъ Божій, см. *Agnus Dei*.

Агнецъ пасхальный, пасхальная жертва у древнихъ евреевъ. Какъ показываетъ древнѣйшій разсказъ объ исходѣ изъ Египта (Исх. гл. 8—11), первоначально праздникъ Пасхи былъ весенній скотоводческій праздникъ, на котор. приносили божеству жертвы изъ скота. О дальнѣйшей эволюціи Пасхи и значенія пасхальнаго А. см. *Пасха*.

Агнецъ скиѳскій, Agnus Scythicus, ползучее корневище папоротника Cibotium Barometz, густо покрытое сверху золотистыми волосками; родомъ изъ юго-вост. Азіи, издавна примѣнялось какъ наружное кровоостанавливающее средство; въ торговлѣ извѣстно также подъ названіемъ *пенгаваръ-джамби*.

Агни, индусское божество, олицетвореніе огня; въ эпоху Ведъ одно изъ высшихъ божествъ, явившееся первоначально въ видѣ молніи на землю, затѣмъ исчезнувшее и снова доставленное людямъ Матаришваномъ. Въ браманскій періодъ А. превращается въ второстеп. божество (одинъ изъ *стражей міра*).

Агностицизмъ (греч.), особое направленіе въ новѣйшей англійской философіи, утверждающее непознаваемость абсолютнаго бытія. Предметомъ нашего познанія можетъ быть лишь условное, данное въ опытѣ конечное; о безконечномъ и абсолютномъ (Богѣ, первопричинѣ, конечной цѣли всѣхъ вещей и т. д.) наука не имѣетъ и не можетъ имѣть никакого познанія. Терминъ А. былъ пущенъ въ ходъ Гекели (1869), и характеризуемое имъ направленіе получило наибольшее развитіе въ философіи Спенсера, который, опираясь на аргументы Гамильтона и Манселя и подкрѣпляя ихъ новыми, формулируетъ въ „Основныхъ началахъ“ свое ученіе объ относительности человѣческаго познанія. Всякое бытіе для нашего познанія относительно. Всякое познаніе покоится на отношеніи между субъектомъ и объектомъ; вещь и аттрибуты ея познаются исключительно въ своемъ взаимномъ отношеніи. Даже понятіе причинности создается нами лишь благодаря нашей неспособности мыслить безусловное. Если мы проанализируемъ процессъ нашего мышленія, то увидимъ, что онъ всегда заключаетъ въ себѣ элементы различенія и сходства, но безусловнаго нельзя признать отличнымъ отъ чего-нибудь другого или сходнымъ съ чѣмъ-либо, потому что это значило бы ограничивать его. Познать основную сущность вещей, ихъ реальность, мы не въ состояніи, и то, что мы познаемъ.

является лишь символомъ чего-то, что само по себѣ для насъ непостижимо. Основныя положенія А. въ сущности не новы, являясь повтореніемъ того, что задолго до англійскихъ мыслителей было сказано объ ограниченности человѣческаго познанія. Новыми являются въ А. лишь его теоретико-познавательные доводы и тѣ слѣдствія, къ которымъ приходятъ его представители. Такъ, Спенсеръ изъ относительности нашего познанія выводитъ существованіе абсолютной реальности. Признаніе относительнаго предполагаетъ наличность абсолютнаго, и утверждая, что все познаваемое нами относительно, мы тѣмъ самымъ признаемъ, что существуетъ абсолютное,ибо относительное относительно потому, что относится къ чему-то не-относительному. Но познать это абсолютное мы не можемъ,—мы можемъ лишь утверждать его существованіе.

Агноэты (греч.), монофизитская секта, отрицавшая всевѣдѣніе Христа; основана въ VI в. александрійскимъ діакономъ Ѳемистіемъ.

Agnus Dei (лат.), Агнецъ Божій, названіе Іисуса Христа (см. *Агнецъ*); въ католической литургіи особая молитва, при возношеніи даровъ, установленная папой Григоріемъ Вел. (VI в.), также музыкальное сочиненіе, исполняемое въ это время въ католической церкви. A. D. называются еще сдѣланныя изъ остатковъ восков. свѣчей ягнята, кот. папа въ 1-й и 7-й годы своего управленія освящаетъ и раздаетъ во время Пасхи. *Н. Н.*

Агобардъ, или *Агобертъ*, епископъ ліонскій, род. въ 814 г., принималъ участіе въ распряхъ Людовика Благочестиваго съ его сыновьями. А. былъ однимъ изъ самыхъ просвѣщенныхъ людей своего времени. Его заслуги особенно велики въ сферѣ права. Онъ проповѣдывалъ противъ судебныхъ испытаній (ордалій, см. *Судъ Божій*) и одинъ изъ первыхъ поднялъ голосъ въ пользу объединенія племенныхъ юридическихъ нормъ въ общее имперское право. А., кромѣ того, является однимъ изъ первыхъ средневѣк. раціоналистовъ въ своей проповѣди противъ иконопочитанія и вѣры въ колдовство. Ум. въ 840 г.

Агогика (греч.; муз.), ученіе объ измѣненіяхъ темпа при художественномъ музыкальномъ исполненіи.

Агометръ, приборъ, дающій возможность быстро вводить въ гальваническую цѣпь сопротивленіе желаемой величины; представляетъ одинъ изъ типовъ реостата (*см.*).

Агона, или *агоническая линія*,—одна изъ изогонъ *(см.)*, линія, соединяющая на земномъ шарѣ мѣста съ магнитнымъ склоненіемъ, равнымъ нулю.

Агонистики (греч.), борцы; такъ называла себя часть секты донатистовъ *(см.)*, дѣйствовавшая въ IV в. въ Африкѣ и возбудившая, благодаря своимъ соціалистическимъ стремленіямъ, энергическій отпоръ со стороны византійскаго правительства. А., извѣстные также подъ именемъ *циркумцелліоновъ* (бродящіе, такъ какъ въ ихъ рядахъ было много бѣглыхъ рабовъ и бродяжн. крестьянъ), исчезаютъ со времени нашествія вандаловъ.

Агонія (греч., борьба), состояніе больного, непосредственно предшествующее смерти, послѣ болѣе или менѣе продолжительной болѣзни. Физіологическая основа А. — постепенное угасаніе функцій различныхъ нерво-мышечныхъ группъ. Характеризуется рѣзкимъ измѣненіемъ (заостреніемъ) чертъ лица, неправильностью и паденіемъ пульса, учащеннымъ, хрипящимъ и клокочущимъ дыханіемъ, паденіемъ температуры тѣла, синюхой, непроизвольнымъ выдѣленіемъ мочи и кала и пр. Сознаніе можетъ сохраниться до послѣдней минуты. Продолжительность А. различна. Нерѣдко можетъ длиться сутки и больше. *І. Ид.*

Агора (греч.), въ древнегреч. городахъ—рынокъ, гдѣ сосредоточивалась, какъ дѣловая, такъ и политич. и религіозная жизнь; часто А. бывала мѣстомъ народныхъ собраній.

Агоракритъ Паросскій, греческій скульпторъ V вѣка, близко стоявшій къ Фидію. Онъ особенно былъ извѣстенъ какъ творецъ мраморной статуи „Матери боговъ“ въ Аѳинахъ и статуи Немезиды въ Рамнусѣ.

Агорафобія (греч.), боязнь пространства, симптомъ, состоящій въ томъ, что больной боится пройти по открытому мѣсту (площади и т. д.). Нерѣдко сопро-

вождается разными другими тягостными припадками, какъ сердцебіеніе, чувство стѣсненія въ груди, тоска и пр. Вмѣстѣ съ другими „фобіями“ (страхами), напр., боязнью замкнутыхъ мѣстъ, пустыхъ комнатъ, прикосновенія и пр., проявляется при самыхъ разнообразныхъ нервныхъ и психическихъ заболѣваніяхъ (неврастенія, истерія, психозы вырожденія) и часто сочетается съ разнаго рода навязчивыми представленіями и идеями. *І. Ид.*

Агоста, укрѣпл. порт. гор. въ сицил. провинціи Сиракузы, 15.155 жит., торговля виномъ, оливк. масл., сардинами и морск. солью.

Агра, глав. гор. дистрикта А. (4.791 кв. клм. съ 1.060.546 жит.) и *дивизіи* А. (26.324 кв. клм. съ 5.248.121 жит.) въ прежнихъ Сѣверо-Западн. провинціяхъ британ. Индіи, съ 1901 г., послѣ выдѣленія Сѣв.-Зап. Пограничной провин., получившихъ назв. Соединен. пров. А. и Аудъ. Лежитъ нар. Джамнѣ, 188.022 ж., 4 колледжа; значит. торговля; монументальныя постройки въ чисто-мавритан. стилѣ: дворецъ Шахъ Джехангира съ залой аудіенцій, мраморная „жемчужная мечеть“, зданіе Таджъ, мавзолей Шахъ Джехана (XVII в.). Съ 1803 г. принадлежитъ англичанамъ.

Аграмантъ (фран.), узорчатая тесьма изъ шелковыхъ или изъ бумажныхъ шнурковъ.

Аграмъ (кроатскій *Загребъ*), главн. городъ Кроаціи—Славоніи и *комитата А.* (7.211 кв. км., 541.242 ж.) на р. Савѣ, 61.002 жит., резиденція архіепископа и бана, университетъ (съ 1874 г.), съ 1395 студ. въ 1907 г.; южно-славянская академія наукъ, музык. академія, національ. музей, славян. картинная галлерея, ботан. садъ. Памятникъ Елачичу. Торговля виномъ и хлѣбомъ. А. основанъ въ 1094 г.; съ 1867 г. является политич. центромъ Кроаціи. 9 ноября 1880 г. и въ декабрѣ 1900 г. сильно пострадалъ отъ землетрясеній.

Аграріи, въ Германіи члены партіи, защищающей особые экономическіе интересы крупныхъ и среднихъ землевладѣльцевъ. А. стремятся при помощи государственной власти обезпечить продуктамъ своего хозяйства высокія цѣны на рынкѣ, другими словами—обложить въ свою пользу данью массу прочаго населенія; переложить налоговое бремя съ земельной собственности на другіе общественные классы; закрѣпить землю за ея нынѣшними собственниками; обезпечить своимъ хозяйствамъ достаточный запасъ дешевыхъ рабочихъ рукъ и поставить с.-хоз. рабочаго въ возможно большую зависимость отъ нанимателя. Въ соотвѣтствіи съ указанными цѣлями находятся и разнообр. средства экономической и финансовой политики, примѣненія которыхъ требуютъ А.: стѣсненіе ввоза иностр. с.-хоз. продуктовъ путемъ высокихъ пошлинъ или иныхъ мѣропріятій; вывозныя преміи (для сахара, спирта); уменьшеніе или отмѣна прямыхъ налоговъ, падающихъ на землевладѣльцевъ; законодат. мѣры противъ дробленія зем. собственности (фидеикомиссы) и обремененія ея долгами выше извѣстной границы; льготный кредитъ для землевладѣльцевъ, вплоть до выкупа гипотекъ государствомъ и введенія биметаллич. или бумажно-денежной системы, кот. не только подняло бы цѣны на с.-хоз. продукты, но и дало бы задолженнымъ землевладѣльцамъ возможность уплатить свои долги дешевыми деньгами; ограниченіе свободы передвиженія рабочихъ и стѣсненіе ихъ эмиграціи; суровыя кары за нарушеніе с.-хоз. рабочими договора найма на с.-х. работы и воспрещеніе имъ стачекъ или сохраненіе такихъ запретовъ тамъ, гдѣ они существуютъ (напр., въ Пруссіи); изъятіе с.-х. рабочихъ отъ дѣйствія нормъ рабочаго и соціальнаго законодательства и т. д. Требованія эти фигурируютъ отчасти въ официальныхъ программахъ А., отчасти въ предложеніяхъ, вносимыхъ представителями ихъ интересовъ въ рейхстагѣ и ландтагахъ. Сверхъ того, въ программахъ А. играютъ извѣстную роль пункты, объясняющіеся отчасти ихъ слѣпой ненавистью къ торгово-промышленному и биржевому капиталу, подрывающему значеніе феодально-помѣщичьяго класса, отчасти демагогическими мотивами — желаніемъ привлечь на свою сторону зажиточное крестьянство и мелко-буржуазные городскіе слои. Сюда относятся, напр., походъ противъ биржи и, въ особенности, биржевыхъ сдѣлокъ съ хлѣ-

бомъ; требованіе объ установленіи нераздѣльности крестьянскаго двора; поддержка экономически реакціонныхъ требованій ремесленниковъ-цеховиковъ и мелкихъ торговцевъ, вообще т. наз. „политики сохраненія средняго сословія“ (Mittelstandspolitik), и т. д.

Основаніе партіи А. было положено въ 1869 г.; въ 1874 г. она впервые выступила на выборахъ въ рейхстагъ, но не имѣла успѣха. Въ февр. 1876 г. въ Берлинѣ состоялось учредит. собраніе союза „сторонниковъ податной и экономич. реформы въ Германіи“ („Deutsche Steuer-und Wirtschaftsreformer“), принявшее программу въ охарактеризованномъ выше духѣ, но съ тѣмъ важнымъ отличіемъ, что вначалѣ А. были сторонниками свободы торговли. Политически А. примкнули къ консерваторамъ. Одновременно съ этимъ А. начинаютъ собираться ежегодно на „Конгрессѣ нѣмец. сельскихъ хозяевъ“ (впослѣдствіи слившемся съ Союзомъ податной и экон. реформы), гдѣ выносятъ реакціонныя постановленія о необходимости ограничить свободу передвиженія, свободу выбора занятій и т. д. А. стараются также организовать въ помощь себѣ крестьянскіе союзы. Во 2-й полов. 70-хъ гг. А. мѣняютъ свое отношеніе къ протекціонизму и становятся рѣшительными сторонниками хлѣбныхъ пошлинъ. Поворотъ этотъ объясняется тѣмъ, что раньше сельскіе хозяева Германіи, т. е. главнымъ образомъ крупные землевладѣльцы, вывозили свои продукты (хлѣбъ, мясо, лѣсъ, шерсть) на англ. и скандинав. рынки и не имѣли основанія бояться иностр. конкуренціи у себя дома, въ описываемую же эпоху они теряютъ англ. рынокъ и начинаютъ все больше ощущать на герм. внутреннемъ рынкѣ конкуренцію продуктовъ заокеанскаго сельскаго хозяйства. Уже въ 1877 г. А. вступаютъ въ союзъ съ протекціонистами - промышленниками для совмѣстнаго проведенія покровит. пошлинъ черезъ рейхстагъ. На ихъ сторону стало и имперское правительство въ лицѣ Бисмарка (*см.*). Въ тарифѣ 1879 г. А. добились хлѣбной пошлины въ одну марку съ метр. центнера, но въ слѣдующіе годы ихъ аппетиты разрастаются. Растетъ также ихъ вліяніе, и не только среди сельскихъ избирателей: съ ними все больше находятъ нужнымъ считаться и политическія партіи, прежде всего центръ и націоналъ-либералы, и правительства германскихъ государствъ, такъ что 3-марковая хлѣб. пошлина 1885 г. и 5-марк. 1887 г. прошли легче, чѣмъ въ 1879 г. пошлина въ 1 марку. Почти всѣ пересмотры тарифовъ въ періодъ съ 1879 до 92 г. были проведены въ интересахъ крупнаго землевладѣнія. Сверхъ того, оно получило еще крупныя подачки (на десятки милл. мар. въ годъ) благодаря вывознымъ сахар. преміямъ и особой организаціи акциза на спиртъ (1887). Но въ нач. 90-хъ гг. подъ вліяніемъ ряда причинъ (огромный ростъ хлѣб. цѣнъ, невозможность заключить безъ тариф. уступокъ торгов. договоры со странами, въ которыя направляется Германіей промышленный экспортъ, соображенія международ. политики и т. д.) наступила нѣкоторая реакція въ отношеніи къ протекціон. домогательствамъ А., и въ торговыхъ договорахъ, заключенныхъ при Каприви (*см.*), тарифныя ставки для хлѣба были понижены ($3^1/_2$ мар. съ метр. ц.). Въ самый разгаръ борьбы противъ этихъ договоровъ А. основали (февр. 1893 г.) *„Союзъ сельскихъ хозяевъ“ („Bund der Landwirte“)*, который поставилъ себѣ задачей „обезпечить сельскимъ хозяевамъ надлежащее вліяніе на законодательство и доставить имъ парламентское представительство, соотвѣтствующее ихъ численности и значенію“. Неутомимой агитаціи названнаго Союза, а также католич. крестьян. союзамъ южной Германіи А. обязаны громаднымъ ростомъ своего вліянія въ послѣдующіе годы. Правда, имъ не удалось ни помѣшать заключенію торг. договора съ Россіей (1894), ни провести свое героическое средство—проектъ гр. Каница (1894 г. и сл.), предлагавшій передать государству монополію на ввозъ хлѣба изъ-за границы и продажу его по цѣнамъ, прибыльнымъ для нѣмецкихъ сельск. хозяевъ. Тѣмъ больше были обречены на неудачу попытки А. добиться введенія биметаллизма, которое шло бы въ разрѣзъ съ жизненными интересами торг.-промы-

шленнаго капитала. Но агитація „Bund d. L.“ увѣнчалась успѣхомъ при запрещеніи срочныхъ бирж. сдѣлокъ съ хлѣбомъ и биржевой реформѣ 1896 г. и 1908 г., при учрежденіи с.-х. камеръ въ Пруссіи (1894); его давленіемъ обусловленъ въ значит. степени не только рядъ второстеп. мѣръ воспособленія сельск. хоз., но и крайній покровительств. характеръ новаго автономн. тарифа 1902 г., повысившаго, между проч., хлѣб. ставки до 5,5 и 6 мар. съ м. ц. Союзъ, судя по его отчетамъ, имѣетъ теперь около 300 тыс. членовъ, хотя заправилами являются въ немъ, конечно, крупные землевладѣльцы. Доходъ его отъ однихъ членскихъ взносовъ составлялъ въ 1907 г. ок. 650 тыс. марокъ; онъ имѣетъ отдѣлен. во всѣхъ частяхъ Германіи, содержитъ обширный штатъ служ., ведетъ агитацію при помощи разъѣздныхъ ораторовъ, памфлетной литературы и собственной період. прессы („Deutsche Tageszeitung“, „Korrespondenz des B. d. L.“ и др.). Для привлеченія членовъ онъ доставляетъ имъ и нѣкот. частно-хоз. выгоды (справоч. бюро, общая закупка сѣмянъ, удобреній, с.-х. машинъ и орудій, скидки у страх. обществъ и разл. поставщиковъ и т. д.). Въ рейхстагъ Союзъ почти не посылаетъ собственныхъ депутатовъ (въ нынѣш. рейхстагѣ онъ представленъ только 7 депутатами), но предпочитаетъ входить на выборахъ въ сдѣлки съ кандидатами другихъ партій—консерваторами, антисемитами, клерикалами, національ-либералами, предлагая имъ голоса своихъ избирателей подъ условіемъ, что они обяжутся поддерживать въ парламентѣ требованія А. Эта тактика дала блестящіе для А. результаты, благодаря раздробленности партій въ большинствѣ округовъ Германіи, неправильному распредѣленію мандатовъ между город. и сельскими округами, вслѣдствіе чего послѣдніе получаютъ несправ. перевѣсъ, и т. д. Въ нынѣш. рейхстагѣ, выбранномъ въ 1907 г., партіи, поддерживающія требованія А., располагаютъ значит. больш. Отсталые избир. законы благопріят. также А. на выборахъ въ ландтаги отдѣльныхъ герм. государствъ. Внѣ парламента А. сильны своими связями съ чиновничествомъ и высшими придворными сферами, при чемъ однако, несмотря на свой полит. консерватизмъ и вѣрноподданнич. чувства, они не задум. прибѣгать къ рѣзкой фрондѣ противъ правит. и короны, разъ только счит. задѣтыми свои матер. интер.: такой источникъ имѣла, напр., ожесточенная оппозиція А. имперскому правительству въ 1894—95 г., результатомъ которой былъ уходъ Каприви и другихъ непріятныхъ А. министровъ, или оппозиція прусскихъ юнкеровъ противъ законопроекта о каналѣ между Рейномъ и Эльбой (1898 и сл.). Точно такъ же въ 1909 г. А. провалили въ рейхстагѣ правительств. законопроектъ о налогѣ на наслѣдства и тѣмъ принудили къ отставкѣ канцлера Бюлова, несмотря на то, что до тѣхъ поръ Бюловъ былъ ихъ преданнымъ слугою и провелъ въ ихъ интересахъ тарифъ 1902 г., стѣсненія ввоза скота и мяса и другія мѣры въ томъ же родѣ. *М. Л.*

Аграрные законы (Leges agrariae), законы, изданные для урегулированія поземельныхъ отношеній въ Римѣ, см. *Римъ—исторія*, и *Гракхи*.

Аграрный вопросъ и *аграрное законодательство*, см. *земельный вопросъ* и *земельное законодательство*.

Аграте, Марко, итальян. скульпторъ, живший около 1500 г. Особенно прославился мраморной статуей св. Варѳоломея, находящейся въ миланскомъ соборѣ. Статуя изображаетъ святого за чтеніемъ книги, съ наброшенной на плечи собственной кожей, которую содрали съ него мучители. Произведеніе это отличается необыкновенно точнымъ воспроизведеніемъ анатомическихъ деталей, и слава, какой оно пользовалось, характеризуется выбитой надъ нимъ надписью: Non me Praxiteles, sed Marcus finxit Agrate („меня изваялъ не Праксителъ, но Марко Аграте“).

Аграфія, см. *афазія*.

Аграфъ (фран.) 1) пряжка, брошка, застежка; 2) А. (архит.), ключъ, замокъ готическаго свода, срединный и послѣдній камень въ сводѣ, обыкновенно украшаемый рѣзьбою.

Аграханскій заливъ, на зап. берегу Каспійскаго м.; дл. 50 в., шир. отъ 3½ до 10 в., богатъ рыбой, но для судоходства неудобенъ.

Agrégé (фран., чит. *агреже*), лицо, послѣ конкурса признанное достойнымъ читать лекціи въ лицеѣ или въ университетѣ.

Агрелль, Альфхильдъ, урожд. *Мартинъ*, шведская писательница, род. въ 1849 г., авторъ повѣстей изъ сельскаго быта и цѣлаго ряда драмъ, обсуждающихъ вопросъ о положеніи женщины въ современномъ обществѣ: въ пьесѣ „Räddad“ жена считаетъ невозможнымъ жить съ мужемъ-мошенникомъ, въ пьесѣ „Dömd“ проводится требованіе одинаковой морали для обоихъ половъ, въ пьесѣ „Ensam“ доказывается неосновательность отрицательнаго отношенія общества къ женщинѣ съ „прошлымъ“.

В. Фр.

Агрестъ, (лат.), сокъ изъ незрѣлыхъ плодовъ, особенно изъ винограда, идетъ на бѣленіе воска, приготовленіе уксуса, сахарнаго сиропа для лимонада.

Агригентъ, у др. грековъ *Акрагантъ*, одинъ изъ большихъ и богатѣйшихъ городовъ древности, лежитъ на южн. бер. Сициліи; основанъ въ 581 г. до Р. Х. дорянами и въ кон. V в., въ эпоху высшаго своего расцвѣта, насчитывалъ до 200.000 жит. Разбогатѣвъ, благодаря обширной торговлѣ сѣрой и виномъ и значительн. развитію промышленности, населеніе А. вскорѣ отказалось отъ простыхъ дорійскихъ нравовъ, уцѣлѣвшихъ лишь отчасти въ его демократ. политич. устройствѣ (тираны правили лишь временно, Фаларисъ 570—554 гг., Теронъ 488—472 гг.). Въ 406 г. А. былъ разрушенъ карѳагенянами, въ 262 г. былъ взятъ римлянами, во власти которыхъ остался окончательно. Съ 210 г. А. снова сталъ важнымъ городомъ и оставался имъ до паденія Зап. Рим. Имперіи. Въ 828—1086 гг. по Р. Х. принадлежалъ сарацинамъ. Въ настоящее время сохранились лишь развалины великолѣпныхъ храмовъ и зданій древняго города (храмы Юпитера Олимп., Конкордіи, Юноны и др.); теперь на мѣстѣ А. нах. итал. гор. Джирдженти.

Agri decumates, см. *декуматскія поля*.

Агрикола, Георгъ, собств. *Бауеръ*, химикъ, род. въ 1494 г., былъ город. врачомъ и бургомистромъ въ Хемницѣ, ум. въ 1555 г. Врачъ по спеціальности, онъ посвятилъ себя преимущественно изученію минералогіи и металлургіи и былъ наиболѣе выдающимся представителемъ опытной химіи своего времени. Главное сочиненіе его „De re metallica libri XII“ долгое время играло выдающ. роль въ качествѣ справочн. книги по металлургіи. Эта его работа, какъ и „De natura fossilium libri X“ и „De ortu et causis subterraneorum“, отличается ясностью изложенія, трезвостью въ толкованіи замѣчаемыхъ явленій, наглядностью въ описаніи приспособленій, аппаратовъ и процессовъ. Благодаря этимъ трудамъ впервые стали общеизвѣстными операціи переработки рудъ въ металлы; тамъ же находятся общедоступныя описанія операцій полученія и другихъ горнозаводск. продуктовъ и препаратовъ, важныхъ для техники. Для исторіи металлургіи эти сочиненія также являются незамѣнимъ. источниками. Обширныя химич. знанія и богат. научный опытъ не помѣшали однако А. быть сторонникомъ алхимическихъ идей.

М. Н.

Агрикола, Гней Юлій, римскій полководецъ, род. въ 39 г. по Р. Х., сначала служилъ въ британ. арміи, послѣ квесторомъ въ Азіи, затѣмъ былъ народн. трибуномъ и преторомъ въ Римѣ. При Веспасіанѣ командовалъ легіономъ въ Британіи и былъ сдѣланъ намѣстникомъ Аквитаніи, въ 83 г. — Британіи; онъ умиротворилъ неспокойную провинцію и сильно содѣйствовалъ ея романизаціи; распространилъ римское владычество вплоть до нынѣшней Шотландіи. Ум. въ 93 г. Его біографію написалъ зять его, Тацитъ.

Агрикола, Іоаннъ, собств. *Шниттеръ*, одинъ изъ сподвижн. Лютера, род. въ 1492 г., уч. въ Виттенбергѣ, гдѣ близко сошелся съ Лютеромъ; въ 1525 г. учредилъ лютер. церковь въ Франкфуртѣ, ум. въ 1566 г. Съ его именемъ связана антиномистическая (см. *антиномизмъ*) полемика, которую онъ велъ съ Лютеромъ и Меланхтономъ. А. первый издалъ сборникъ нѣмец. пословицъ съ объясненіями.

Агрикола, Мартынъ, нѣмецкій музыкальный писатель, род. въ 1486 г., ум. директоромъ музыки въ Магдебургѣ въ 1556 г. А. первый началъ употреблять нотные знаки. Напис. „Musica instrumentalis deudsch“ и др.

Агрикола, Михаилъ, реформаторъ Финляндіи, род. въ 1508 г., учился въ

Виттенбергѣ при Лютерѣ (1537—1539); ум. въ 1557 г. епископомъ въ Або. Первый сталъ писать на финск. языкѣ.

Агрикола, Рудольфъ, собственно *Рэлофъ Гуисманнъ*, знаменитый нѣмецкій гуманистъ, родился въ 1443 г. близъ Гронингена; учился въ Лёвенѣ, затѣмъ поѣхалъ путешествовать во Францію; долго оставался въ Италіи, гдѣ познакомился со многими дѣятелями новаго направленія, какъ итальянцами, такъ и греками. Первый серьезно пытался насаждать гуманистическое образованіе въ Германіи. Онъ читалъ лекціи въ Гейдельбергѣ и Вормсѣ и оставилъ много писаній въ стихахъ и прозѣ (главныя — „De inventione dialectica“ и „De formando studio“). Всѣ они представляютъ мало интереса и заставляютъ искать объясненія популярности и значенія А. въ его личныхъ качествахъ и устныхъ бесѣдахъ и лекціяхъ. По политическимъ взглядамъ, какъ и большинство нѣмецкихъ гуманистовъ, А. былъ горячій патріотъ. Ум. въ Италіи въ 1485 г.

Агрикультура (лат.), земледѣліе.

Агриментзоръ (лат.), въ древнемъ Римѣ землемѣръ. Сохранились отрывки изъ сочиненій нѣкоторыхъ римскихъ А. (напр., С. Юлія Фронтина, Гигина), гдѣ встрѣчаются указанія, цѣнныя для исторіи и сравнительнаго правовѣдѣнія.

Agrimonia, см. *репейникъ*.

Агрипнія (греч.), безсонница (*см.*).

Агриппа, Иродъ А. I, царь іудейскій, внукъ Ирода Великаго, родился около 11 г. до Р. Х., воспитывался въ Римѣ вмѣстѣ съ будущимъ императоромъ Клавдіемъ, бѣжалъ отъ долговъ въ Палестину, затѣмъ вернулся; Тиберій, подозрѣвая его въ крамолѣ, посадилъ въ тюрьму, но Калигула далъ ему тетрархіи Филиппа и Лизанія. При Клавдіи объединилъ въ своихъ рукахъ все царство Ирода Великаго. Именно къ этому Ироду по разсказу Еванг. Луки, Пилатъ посылалъ Іисуса передъ осужденіемъ. Ум. въ 44 г.

Агриппа, Иродъ А. II, сынъ предыдущаго, послѣдній царь іудейскій. Послѣ смерти отца получилъ часть его владѣній и оставался до конца вѣрнымъ вассаломъ римлянъ, находился въ лагерѣ осаждающаго Іерусалимъ Тита. Ум. ок. 100 г.

Агриппа, Маркъ Випсаній, римскій полководецъ, близкій другъ Августа, род. въ 63 г. до Р. Х.; подавилъ въ 38 г. возстаніе въ Аквитаніи, рѣшилъ исходъ битвы при Акціумѣ (31). Августъ осыпалъ его щедрыми наградами, выдалъ за него свою дочь Юлію и дважды назначалъ его своимъ соконсуломъ. Многія грандіоз. зданія и обществ. сооруженія древняго Рима носили его имя. Подъ его наблюденіемъ была составлена карта Римской имперіи. Ум. въ 12 г. до Р. Хр.

Агриппа Мененій, см. *Мененій Агриппа*.

Агриппа изъ Неттесгейма, Генрихъ Корнелій, писатель, врачъ, философъ и чернокнижникъ, род. въ 1486 г. въ Кельнѣ, велъ жизнь, полную приключеній, подвергался преслѣдованію за увлеченіе каббалой, служилъ въ войскѣ имп. Максимиліана, въ Павіи получилъ степень доктора правъ и медицины, былъ лейбъ-медикомъ у матери Франциска I и принужденъ былъ бѣжать за приверженность къ реформаціи. Ум. въ 1535 г. Обнаруживая скептич. отношеніе къ наукѣ въ соч. „De incertitudine et vanitate scientiarum“, гдѣ безхитростная вѣра въ слово Божіе провозглашается единств. путемъ къ истинѣ, А. является мистикомъ и каббалистомъ въ „De occulta philosophia“. Произведенія А., особенно послѣднее, имѣли громадное значеніе для его времени и долго оставались катехизисомъ разныхъ тайныхъ ученій.

Агриппина, *Старшая*, дочь Марка Випсанія Агриппы и дочери Августа Юліи, жена Германика, съ которымъ она никогда не разставалась. Благородный и вмѣстѣ съ тѣмъ страстный характеръ ея особенно проявился послѣ смерти Германика, когда она съ дѣтьми явилась въ Римъ, взывая къ мщенію. Но Тиберій по доносу Сеяна послалъ ее на островъ Пандатарію, гдѣ она умерла голодной смертью (добровольно или насильственно, неизвѣстно) въ 33 г. по Р. Х.

Агриппина, *Младшая*, дочь предыдущей отъ Германика; развелась съ двумя первыми мужьями и вступила

въ бракъ съ Клавдіемъ, чтобы обезпечить престолъ за своимъ сыномъ Нероном (отъ Домиція Агенобарба). Когда все было подготовлено, А. отравила Клавдія, но Неронъ, котораго стѣснялъ безпокойный и властолюбивый нравъ матери, велѣлъ ее убить (59 г. по Р. Х.).

Агрономическая химія (или *земледѣльческая*), прикладная наука, являющаяся основой современнаго научнаго земледѣлія и впервые получившая свое названіе отъ Гемфри Дэви („Elements of Agricultural Chemistry", 1813), по опредѣленію котораго она „имѣетъ своимъ предметомъ измѣненія и превращенія веществъ, связанныя съ ростомъ и питаніемъ растеній". Такъ какъ однако одной химіи недостаточно для объясненія всѣхъ явленій, обнимаемыхъ практическимъ сельскимъ хозяйствомъ, то приходится прибѣгать къ помощи другихъ наукъ, и отдѣльные ученые различнымъ образомъ ограничиваютъ совокупность знаній, излагаемыхъ въ А. х. Такъ, Артуръ Майеръ, одинъ изъ виднѣйшихъ современныхъ представителей А. х., разбиваетъ ее на чисто теоретич. часть—ученіе о питаніи сельско-хозяйственныхъ растеній и животныхъ, и на ученіе о тѣхъ реальныхъ методахъ, которыми пользуются въ техникѣ сельскаго хозяйства. По другому опредѣленію, содержаніе А. х. ограничивается „тѣмъ, что подлежитъ изслѣдованію химическими методами".

Успѣхи А. х. тѣсно связаны съ развитіемъ естественныхъ наукъ вообще и съ физіологіей растеній въ частности. Первыя попытки научнаго объясненія жизни растеній относятся къ XVI столѣтію (Палисси и Глауберъ). Однако изслѣдователи того времени были весьма далеки отъ истиннаго пониманія основныхъ явленій физіологіи растеній, и еще въ XVIII вѣкѣ Дюгамель учитъ, что растенія могутъ питаться водой и воздухомъ. Тогда же особеннымъ вниманіемъ пользовалась такъ наз. „селитренная теорія" питанія растеній, которая имѣла много сторонниковъ, въ томъ числѣ извѣстнаго Цейгера. По его мнѣнію, селитра, даже въ небольшихъ дозахъ, могла замѣнять навозъ. Мало-по-малу среди ученыхъ укрѣпилась мысль о необходимости тѣснаго сближенія сельскаго хозяйства съ химіей. Поборниками такого сближенія были Гоме въ Англіи, шведскій химикъ Валеріусъ (1766), Рюикертъ (1789) въ Германіи и особенно сэръ Гемфри Дэви, уже вполнѣ современный типъ натуралиста-ученаго. Пристлей и Сенебье въ XVIII вѣкѣ своими работами положили основаніе физіологіи зеленыхъ растеній; ими съ полной очевидностью былъ рѣшенъ вопросъ о происхожденіи углерода растеній изъ углекислоты воздуха. Относительно зольныхъ частей растеній прямыхъ опытовъ не было, и большинство ученыхъ конца XVIII и начала XIX в. отводили имъ въ жизни растеній косвенную роль. Источникомъ азота растеній Ингенгусъ (1779), Пристлей (1772) и Соссюръ (1804) считаютъ свободный азотъ атмосферы. Несовершенство эксперимента того времени, въ связи съ нѣкоторыми неправильными выводами, создало условія для господства такъ называемой „гумусовой теоріи" (см. *перегной*). Выдающуюся роль въ распространеніи ея приписываютъ знам. Тэеру (*см.*) (1752—1828). „Плодородіе почвы, говоритъ онъ, зависитъ собственно цѣликомъ отъ гумуса, такъ какъ, кромѣ воды, это—единственное вещество, могущее служить пищей растеніямъ". Однако параллельно съ распространеніемъ гумусовой теоріи, шла работа ученыхъ, которые понемногу выясняли физико-химич. основы питанія растеній. Соссюръ уже въ 1804 г. писалъ: „Малое содержаніе солей не служитъ доказательствомъ ихъ безполезности". Послѣдователемъ Соссюра явился Шпренгель, признавшій (1839) минеральныя вещества необходимыми для жизни растеній. „Растенія, писалъ онъ, при помощи свѣта, теплоты, электричества и воды изъ неорганическихъ веществъ, полученныхъ изъ почвы и изъ воздуха, образуютъ навѣкъ намъ непонятнымъ способомъ свои органическія тѣла". Однако отцомъ и основателемъ современной „минеральной теоріи" питанія растеній и А. х. справедливо считается Юстусъ Либихъ. Книга Либиха „Хи-

мія въ примѣненіи къ земледѣлію и физіологіи растеній", вышедшая въ 1840 г., благодаря своему „диктаторскому языку", популярной формѣ, смѣлости выводовъ, сразу произвела сильное впечатлѣніе не только на ученыхъ, но и на хозяевъ-практиковъ. „Только неорганизованная природа, училъ Либихъ, доставляетъ растеніямъ ихъ первоначальную пищу". Эти минер. вещ., по мнѣнію Либиха, суть: углекислота, амміакъ и минеральная часть почвы. На долю перегноя Либихъ оставилъ роль постояннаго источника углекислоты почвы, которая укрѣпляетъ процессъ вывѣтриванія и тѣмъ подготовляетъ минеральную пищу растеніямъ, а также поступаетъ въ растенія черезъ корни, чтобы служить матеріаломъ для ассимиляціи наряду съ углекислотой атмосферы. Азотъ, по мнѣнію Либиха, растеніе беретъ въ атмосферѣ въ связанной формѣ, и поэтому покупку азотистыхъ удобреній онъ считаетъ напрасной тратой. Естественнымъ слѣдствіемъ этихъ взглядовъ Либиха на питаніе растеній явились его теорія удобренія и истощенія почвы, его мотивировка необходимости сѣвооборота, законъ минимума (см. *удобреніе*), признаніе безполезности пара, дренажа и т. д. Либихъ безгранично вѣрилъ во всемогущество химіи: своей горячей проповѣдью онъ собралъ подъ ея знаменемъ ряды активныхъ борцовъ и вызвалъ обширную полемику, послужившую толчкомъ къ опытному изслѣдованію затронутыхъ вопросовъ.

Послѣдователи Тэера и Соссюра, не признавая большого значенія за минеральными составн. частями растеній, обращали свое вниманіе исключительно на органич. вещества почвы, сторонники же Либиха отвергали совершенно полезное вліяніе гумуса. Въ качествѣ примирителя „гумусовой" и „минеральной" теорій выступилъ Грандо (1872), предложившій свою органо-минеральную теорію питанія растеній. Изслѣдуя различныя почвы, онъ постоянно находилъ несоотвѣтствіе между запасомъ питательныхъ веществъ и ихъ плодородіемъ. Почвы плодородныя, по опытамъ Грандо, оказались выдающимися по количеству заключающагося въ нихъ перегноя, при чемъ этотъ перегной былъ весьма богатъ золою. Зольные элементы, согласно опытамъ Грандо, въ растворѣ перегноя не открывались обычнымъ реактивомъ, —они весьма прочно съ нимъ связаны, а въ то же время растенія прекрасно развиваются, если ихъ удобрять перегноемъ. Слѣдовательно, гумусъ является важнымъ факторомъ: онъ— переносчикъ минеральныхъ элементовъ. Самъ Либихъ въ восторженномъ письмѣ привѣтствовалъ новую теорію, но опыты дальнѣйшихъ ученыхъ опровергли выводы Грандо, и органо-минеральная теорія сравнительно быстро сошла со сцены. Изъ ученыхъ, которые подвергли опытной провѣркѣ минеральную теорію питанія зеленыхъ растеній, необходимо указать на Вигмана и Польсторфа, кот. пришли (1842) къ выводу, что „развитіе растенія задерживается и даже совершенно подавляется, если ему не будетъ доставлено въ почвѣ извѣстное количество неорганическихъ веществъ въ растворенномъ состояніи". Окончательно минеральное питаніе было объяснено въ концѣ 50-хъ и началѣ 60-хъ гг., благодаря дружной работѣ развившихся къ тому времени въ Германіи опытныхъ станцій; особенно выдаются работы Штекгарда (1847), Сакса (1860), Кнопа (1860), Э. Вольфа (1868), Штоманна и Ноббе (1862) и др. Былъ разработанъ и примѣненъ съ успѣхомъ къ указанному вопросу „вегетаціонный методъ" (методъ искусственныхъ культуръ), и этимъ путемъ введены значительныя поправки къ выводамъ Либиха.

Совершенно особо среди другихъ вопросовъ минеральнаго питанія растеній стоитъ вопросъ объ источникахъ азота. Онъ со времени Либиха претерпѣлъ наиболѣе существенныя измѣненія. Изъ ученыхъ, посвятившихъ свои силы этому вопросу, выдѣляется геніальный Буссенго (1802 — 87), опубликовавшій свои первыя работы еще до появленія книги Либиха и еще тогда стоявшій на правильномъ пути для разрѣшенія основныхъ вопросовъ питанія растеній. Буссенго указалъ, какъ на единственный источникъ азота растеній, на селитру и амміакъ почвы

Затѣмъ послѣ работъ Бертло и Шлезинга (1873), Гельригель и Вильфортъ (1886) дали ключъ къ разрѣшенію давней загадки, къ объясненію того разительнаго факта, что бобовыя растенія не нуждаются въ удобреніи азотомъ. Названные ученые показали, что въ клубенькахъ на корняхъ бобовыхъ растеній имѣются бактеріи, способныя усваивать азотъ атмосферы. Впослѣдствіи въ вопросѣ объ азотѣ открылись новые горизонты (см. *ассимиляція азота*). Трудами Шлезинга и Мюнца (1889), Варрингтона, Виноградскаго и Бейеринка были открыты бактеріи, окисляющія амміакъ почвы въ нитраты, а также микробы, усвояющіе азотъ атмосферы и свободно живущіе въ почвѣ. Что касается широкой области вопросовъ питанія сельскохозяйств. животныхъ, въ которой работали многіе агрикультуръ-химики, она теперь почти отдѣлилась отъ А. х. и вошла въ *зоотехнію*.

Литература: *Тэеръ*, „Основа раціональнаго сельскаго хозяйства“ (1830); *Гемфри Дэви*, „Основанія земледѣльческой химіи“ (1832); *Sprengel*, „Die Lehre vom Dünger“ (1839); *его же*, „Die Bodenkunde“ (1837); *Либихъ*, „Химія въ приложеніи къ земледѣлію и физіологіи растеній“ (1864); *его же*, „Письма о химіи“ (1861); *Boussingault*, „Agronomie, Chimie agricole et Physiologie“ (8 т.); *Grandeau*, „Chimie et physiologie appliquées à l'agriculture“; *Berthelot*, „Chimie végétale et agricole“ (1899 г., 4 т.); *Густавсонъ*, „Девять лекцій агрономической химіи“ (1889); *Яриловъ*; „Педологія, какъ самостоятельная естественно-научная дисциплина о землѣ“ (ч. I., 1904); *Adolf Mayer*, „Lehrbuch der Agrikulturchemie“ (5 т., 1905—06 гг.); *Прянишниковъ*, „Ученіе объ удобреніи“ (М. 1908); *его же*, „Къ исторіи развитія основныхъ воззрѣній въ агрономіи“ (1906).

Л. Будиновъ.

Агрономическій анализъ, лабораторное изслѣд. хим. состава различныхъ сельскохозяйств. продуктовъ, а также веществъ, употребляемыхъ въ сельскомъ хозяйствѣ; распадается на слѣдующіе главные отдѣлы: 1) анализъ почвъ, 2) удобреній, 3) растительныхъ продуктовъ (сѣмянъ, корней и клубнеплодовъ, сѣна и т. д.), 4) животныхъ продуктовъ (молока, масла и т. п.). Кромѣ того, въ сельскохозяйственныхъ лабораторіяхъ производится изслѣдованіе нѣкоторыхъ „отбросовъ“ техническихъ производствъ, связанныхъ съ сельскимъ хозяйствомъ, съ цѣлью выясненія ихъ кормового или удобрительнаго достоинствъ, напр., жмыховъ, пивной дробины, дефекаціонной грязи и т. п.

I. Анализъ почвъ. Съ точки зрѣнія узко-агрономической, изслѣдованіе почвъ можно было бы ограничить изученіемъ ихъ только, какъ среды для укорененія и питанія культурныхъ растеній, но въ настоящее время на вопросъ смотрятъ нѣсколько шире и считаютъ необходимымъ изслѣдовать почву, какъ естественно-историческое тѣло само по себѣ (см. *почва*), полагая, что общая химическая и генетическая характеристика почвы поможетъ оцѣнить ее со спеціальной—технической стороны. Съ сельскохозяйственной же точки зрѣнія важно знать какъ „богатство“ данной почвы, такъ и ея „плодородіе“ (см. *почва*) и, кромѣ того, необходимо выяснить, не содержатся ли въ ней вредныя для жизни растеній соединенія, обусловливающія ея „безплодіе“. Для выясн.„ *богатства*“ почвы опредѣляютъ общее содерж. въ ней азота и колич. фосфорной кислоты и кали, растворимыхъ въ 10%-ной соляной кислотѣ. Наряду съ этимъ необходимо принимать во вниманіе количество гумуса и общую массу такъ называемыхъ цеолитныхъ веществъ почвы, которыя составляютъ наиболѣе вывѣтренную часть почвы; характерно также большее или меньшее содержаніе извести среди цеолитныхъ веществъ: оно свидѣтельствуетъ о степени выщелоченности почвы. Для опредѣленія *„плодородія“* почвы былъ предложенъ цѣлый рядъ способовъ обработки почвы различными слабыми растворителями, которые, какъ предполагалось, извлекали бы изъ почвы то самое количество питательныхъ веществъ, которое поглощается растеніемъ въ теченіе вегетаціоннаго періода. Для опредѣленія фосфорной кислоты и отчасти кали въ

этомъ случаѣ примѣняютъ вытяжки 2%-ной уксусной кислотой, 1%-ной и 2%-ной лимонной кислотой, слабой щавелевой кислотой, водой, насыщенной углекислотой и т. п.; количество же азота въ видѣ селитры опредѣляютъ изъ водной вытяжки. Американскіе изслѣдователи для опредѣленія плодородія почвы вообще исключительно прибѣгаютъ къ приготовленію водныхъ вытяжекъ, такъ какъ они считаютъ установленнымъ, что растенія могутъ усваивать только вещества, находящіяся въ почвенномъ растворѣ. Въ числѣ пріемовъ опредѣленія плодородія почвъ весьма важнымъ также считалось, да и теперь отчасти считается, опредѣленіе поглотительной способности почвы (см. *почва*). При этомъ имѣютъ въ виду выяснить, въ какой степени поглощаются почвою важные для питанія растеній кали и аммоній изъ ихъ хлористыхъ солей или же фосфорная кислота изъ фосфорнокислаго натра и азотная изъ азотнокислаго кальція; опредѣленіе поглотит. способности можно производить по методу взбалтыванія или по методу фильтрованія; въ послѣднемъ случаѣ получаются сравнительно высокіе результаты. Наиболѣе употребительны способы Кноппа и Вольфа. *Безплодіе* почвы можетъ обусловливаться соединеніями закиси желѣза, для опредѣленія которыхъ почву обрабатываютъ слабой соляной кислотой, которая растворяетъ соли желѣза. Кромѣ того, весьма вредно дѣйствуютъ на культурныя растенія легко-растворимые хлориды, сульфаты или отчасти карбонаты натра и извести, количество которыхъ опредѣляется въ водной вытяжкѣ изъ почвъ. Что касается механическаго анализа почвъ (см. *почва*), то для цѣлей агрономіи онъ имѣетъ лишь косвенно-вспомогательное значеніе: обыкновенно считаютъ, что „богатство“ почвы возрастаетъ соотвѣтственно содержанію мелкозема (т. е. частицъ, имѣющихъ въ діам. менѣе 0,1 мм.); поэтому глинистыя почвы будутъ наиболѣе, а песчаныя наименѣе богатыми.

II. Анализъ удобреній. При анализѣ удобреній (см. *удобреніе*) очень важнымъ условіемъ надо считать взятіе для анализа образца, который являлся бы среднимъ для всей партіи изслѣдуемаго тука. Для отбиранія контрольныхъ образцовъ тѣхъ туковъ, которые продаются съ гарантіей содержанія опредѣленнаго процента питательнаго вещества (напр., фосфорной кислоты, когда дѣло идетъ о томасшлакѣ и суперфосфатѣ), выработаны извѣстныя правила, которыхъ необходимо строго придерживаться. Рекомендуется составленіе средняго образца путемъ отдѣленія въ нѣсколько пріемовъ все меньшихъ и меньшихъ пробъ. Изъ питательн. элементовъ, вносимыхъ въ видѣ удобреній, наиболѣе важными являются азотъ, фосфорная кислота и кали; далѣе слѣдуетъ известь и др.

1. Въ *азотистыхъ* удобреніяхъ прежде всего важно опредѣленіе количества азота. При изслѣдованіи селитры азотную кислоту переводятъ въ амміакъ дѣйствіемъ водорода въ моментъ выдѣленія (напр., способъ Ульша) или возстановляя ее до окиси азота и по формуламъ перечисляя на азотъ и т. д.; кромѣ того, въ селитрѣ опредѣляютъ количество нерастворимыхъ веществъ, хлора, сѣрной кислоты и особенно хлорнокислыхъ и хлорноватокислыхъ солей, присутствіе которыхъ выше извѣстныхъ предѣловъ считается вреднымъ для культурныхъ растеній (оба соединенія выражаются въ видѣ перхлората). Въ сѣрнокисломъ аммоніи амміакъ отгоняютъ въ титрован. раств. сѣрной кисл. при прибавл. свѣжепрокален. магнезіи или ѣдк. натра. При анализѣ навоза отдѣльно изслѣдуютъ вещества, растворимыя въ водѣ, и нерастворимую часть: въ сухой части, тщательно измельченной на мельницѣ, помимо воды опредѣляютъ азотъ, сѣрную кислоту, фосфорную кислоту и золу, въ растворѣ, кромѣ того, еще хлоръ; азотъ водной вытяжки находится въ видѣ: а) свободнаго амміака и летучихъ его солей, б) нелетучихъ амміачныхъ солей, в) азотнокислыхъ солей, г) органическихъ соединеній: всѣ эти соединенія опредѣляются отдѣльно.

2. Изъ *фосфорнокислыхъ* удобреній на первый планъ нужно поставить изслѣдованіе томасшлака и суперфос-

фата, затѣмъ костяной муки и фосфоритовъ. Въ томасшлакахъ (*см.*) помимо общаго содержанія фосфорной кислоты отдѣльно опредѣляютъ еще количество лимонно растворимой фосфорн. кислоты (въ 2%-ной лимонной кисл.), а въ суперфосфатахъ (*см.*)—водорастворимой. Вмѣсто обыкновеннаго, нѣсколько кропотливаго способа опредѣленія фосфорной кислоты (молибденоваго метода) при массовыхъ контрольныхъ анализахъ этихъ туковъ примѣняютъ такъ назыв. прямые—компенсаціонные методы, основанные на томъ предположеніи, что нѣкоторая неполнота осажденія фосфорнокислаго соединенія въ нихъ компенсируется увеличеніемъ примѣрно соотвѣтствующихъ количествъ постороннихъ веществъ. Методы эти, конечно, условны и требуютъ строгаго соблюденія тождественности условій осажденія для того, чтобы результаты получались сравнимыми, но въ виду большого практическаго значенія, какое имъ принадлежитъ, они всесторонне разрабатываются и совершенствуются. Для томасшлака, помимо содержанія фосфорной кислоты, опредѣляютъ еще влажность его и тонину помола. При изслѣдованіи *костяной муки* прежде всего необходимо установить природу ея; поэтому, кромѣ фосфорной кислоты, въ кост. мукѣ слѣдуетъ опредѣлять еще азотъ, жиръ и золу, а также влажн. и посторон. примѣси въ видѣ песка и т. п. Въ *фосфоритахъ*, кот. изрѣдка употребл. для удобрен. въ видѣ фосфоритной муки, а иногда анализируются въ качествѣ предполагаемаго матеріала для приготовленія суперфосфатовъ, изслѣдуютъ содержаніе фосфорной кислоты, углекислоты, желѣза, глинозема, извести, магнезіи и фтора. При опредѣленіи желѣза и глинозема, въ виду присутствія большого количества фосфорной кислоты, примѣняются нѣсколько особые пріемы.

3. Къ *калійнымъ* удобреніямъ должны быть отнесены зола и стасфуртскія соли, какъ-то карналитъ, каинитъ и т. п. Для опредѣленія кали приготовляютъ водную вытяжку и далѣе анализъ ведутъ по обычному или нѣсколько сокращенному способу.

4. При изслѣдованіи *известковыхъ* удобреній, напр., при анализѣ известняковъ и мергелей, довольствуются обыкновенно опредѣленіемъ углекислоты и нерастворимаго остатка; по углекислотѣ вычисляютъ содержаніе извести; въ случаѣ присутствія магнезіи является необходимымъ опредѣленіе извести.

III. Изслѣдованіе растительныхъ продуктовъ производится обычно по такъ называемой Веендовской схемѣ, выработанной еще Геннебергомъ, Штоманномъ и др. При этомъ опредѣляютъ количество воды, золы, сырыхъ жировъ (экстрактивныхъ веществъ), сырыхъ бѣлковъ, углеводовъ (безазотистыхъ экстрактивныхъ веществъ) и сырой клѣтчатки. Съ теченіемъ времени эту схему дополняютъ различными опредѣленіями въ связи съ задачами изслѣдов. и характеромъ анализируем. продукта. При опредѣл. *воды* въ растит. прод. нужно имѣть въ виду легкую окисляемость многихъ веществъ, благодаря чему они мѣняются въ своихъ свойствахъ и увеличиваются въ вѣсѣ; поэтому высушиваніе часто производятъ въ атмосферѣ какого-нибудь индифферентнаго газа (напр., свѣтильнаго газа или водорода) или же въ разрѣжен. атмосф. болѣе быстро и при низшей темпер. При *озоленіи* для точн. опредѣл. золы необходимо избѣжать потерь (фосфора и сѣры) и образованія нерастворимыхъ силикатовъ, а потому его сначала нужно производить при возможно низшей температурѣ; кромѣ того, иногда прибавляютъ окисляющія вещества для предупрежд. возстановительн. процес. Колич. *сырого жира* опредѣляется путемъ извлеченія его изъ изслѣдуемаго продукта эфиромъ или сѣрнистымъ углеродомъ. Для этого конструированы особые приборы (напр., аппар. Сокслета), въ которыхъ экстрагирующая жидкость непрерывно промываетъ обезжириваемое вещество. Въ другихъ случаяхъ примѣняютъ методъ продолжительнаго настаиванія. При опредѣленіи „нечистой“ *клѣтчатки* навѣска послѣдовательно обрабатывается слабой сѣрной кислотой и ѣдкимъ кали. Первая переводитъ нерастворимые углеводы въ растворимые, растворяетъ алколоиды и т. п.; ѣдкое кали способствуетъ растворенію бѣлковыхъ веществъ и обмыливанію жи-

ровъ; одновременно, конечно, изъ навѣски извлекаются всѣ растворимыя въ водѣ вещества. Остатокъ промывается спиртомъ и эфиромъ и взвѣшивается; послѣ этого онъ иногда еще озоляется съ цѣлью поправки на зольныя части. Опредѣленіе *крахмала* и *растворимыхъ углеводовъ* при прежнихъ анализахъ не производилось, а всѣ вещества, сверхъ ранѣе перечисленныхъ и еще бѣлковъ, опредѣляемыя по разности, объединялись подъ именемъ безазотистыхъ экстрактивныхъ веществъ; въ настоящее время для главныхъ соединеній этой сборной группы — крахмала, растворимыхъ углеводовъ и пентозановъ разработаны прямые методы опредѣленія. Крахмалъ опредѣляютъ слѣд. обр.: изъ небольшой навѣски тщательно измельченнаго вещества приготовляютъ сначала крахмальный клейстеръ, который дѣйствіемъ 3—5 капель глицериноваго экстракта діастаза переводятъ въ мальтозу и декстринъ; растворъ послѣднихъ нагрѣваютъ на кипящей банѣ и переводятъ дѣйствіемъ соляной кислоты въ глюкозу; послѣдняя же можетъ быть опредѣлена вѣсовымъ или объемнымъ способомъ, который основанъ на свойствѣ глюкозы дѣйствовать возстановляющимъ образомъ на такъ называемую фелингову жидкость (растворъ мѣднаго купороса, сегнетовой соли и ѣдкой щелочи); по количеству возстановленной мѣди находятъ по особымъ таблицамъ (Аллина) соотвѣтствующее количество глюкозы. Аналогичными способами опредѣляютъ и проч. растворим. углеводы. Опредѣленіе *пентозановъ*, входящ. въ составъ клѣточныхъ стѣнокъ, основано на переходѣ ихъ при гидролизѣ въ пентозы (арабинозу) и на превращеніи послѣднихъ въ фурфуролъ дѣйствіемъ разведенной соляной кислоты. При изслѣдованіи *азотистыхъ составныхъ частей* растеній прежде довольствовались опредѣленіемъ общаго содержанія азота (по Кіельдалю), количество котораго, умноженное на коэффиціентъ 6,25, давало представленіе о количествѣ „сырого бѣлка“. Но среди азотистыхъ веществъ, главную массу которыхъ составляютъ бѣлки, встрѣчаются и небѣлковыя азотосодрежащія вещества: амидокислоты и ихъ амиды, глюкозиды и т. д. Бѣлковыя вещества опредѣляются обычно по способу Штуцера, который основанъ на способности ихъ давать съ гидратомъ окиси мѣди нерастворимое въ водѣ соединеніе; такимъ путемъ они могутъ быть отдѣлены отъ прочихъ азотистыхъ веществъ, и по содержанію азота въ осадкѣ можно вычислить количество бѣлковъ. Обыкновенно довольствуются, наряду съ общимъ количествомъ азота, опредѣленіемъ бѣлковаго азота, что даетъ по разности цифру для азота небѣлковыхъ соедин. Такова схема сельскохозяйст. изслѣдованія растительныхъ продуктовъ, главн. обр. въ цѣляхъ выясненія кормового достоинства ихъ; эта схема иногда дополняется опредѣленіемъ еще такъ называемой *переваримости* бѣлковыхъ веществъ. Въ виду того, что бѣлковыя вещества перевариваются животными съ различной легкостью, напр., настоящіе бѣлки легче, чѣмъ нуклеоальбумины, Штуцеръ предложилъ при изслѣдованіи кормовъ подвергать ихъ сперва дѣйствію желудочнаго сока въ кислой средѣ, а затѣмъ — панкреатическаго сока въ щелочной, при температурѣ тѣла животнаго. Въ остаткѣ послѣ этой обработки опредѣляютъ количество азота и, вычтя его изъ общаго количества азота, заключаютъ о количествѣ перевариваемаго азота и соотвѣтственныхъ ему бѣлковъ, кот. выраж. въ %% отъ „нечистаго“ бѣлка. Для цѣлей техническихъ производствъ разработаны спеціальные методы. Такъ напр., опредѣленіе сахаристости свеклы производятъ поляризаціоннымъ способомъ; крахмалистость картофеля опредѣляютъ по удѣльному вѣсу.

IV. Изслѣдованіе животныхъ продуктовъ. Изъ животныхъ продуктовъ чаще всего изслѣдуются молоко и масло, кромѣ того, сыръ и т. п. При изслѣдованіи *молока* прежде всего опредѣляютъ въ немъ *жиръ*, какъ наиболѣе цѣнное вещество; для этой цѣли существуетъ много способовъ и приборовъ, напр., лактоскопъ для опредѣленія жира по цвѣту молока, лактобутирометръ—по удѣльному вѣсу, кремометръ и т. п. Въ практикуемомъ

способѣ Гербера жиръ выдѣляется крѣпкой сѣрной кислотою въ присутствіи амиловаго спирта въ особомъ бутирометрѣ, и прямо по объему вытѣсненнаго жира опредѣляютъ вѣсъ его или даже процентное содержаніе въ молокѣ. Кромѣ того, въ молокѣ опредѣляютъ удѣльный вѣсъ, воду, сухое вещество, общее количество бѣлковъ, минеральныя вещества, молочный сахаръ и кислотность.

При изслѣдованіи *масла* также опредѣляютъ воду, минеральныя вещества, жиръ, казеинъ, молочный сахаръ. При выясненіи фальсификаціи масла главное вниманіе обращаютъ на примѣсь сала, о которой судятъ либо по количеству летучихъ кислотъ, либо наоборотъ нелетучихъ. Слѣдуетъ здѣсь отмѣтить богатство русскаго сливочнаго масла нелетучими кислотами сравнительно съ „нормальнымъ“ масломъ зап.-европейскихъ изслѣдователей, что часто давало поводъ считать русское экспортное масло фальсифицированнымъ.

Литература: *Э. Вольфъ*, „Руководство къ сельскохозяйственнымъ химическимъ изслѣдованіямъ“; перев. пр. Густавсона (1878); *J. König*, „Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe“ (3 A., 1906); *K. Bieler und W. Schneidewind*, „Die agriculturchemische Versuchsstation Halle a/S, ihre Einrichtung und Thätigkeit“ (1892); *L. Grandeau*, „Traité d'analyse des matières agricoles“ (T. I и II); *W. Wiley*, „Principles and practice of agricultural analysis“. V. I., Soils. V. II, Fertilizers. V. III, Agricultural products (1894 — 1897); *И. Беводъ*, „Краткое руководство къ сельскохозяйственному анализу“ (Изд. 2, 1903); *Густавсонъ*, „Двадцать лекцій агрономической химіи“ (1889); *Н. А. Демьяновъ, В. И. Виноградовъ и И. В. Егоровъ*, „Сельскохозяйственный анализъ. Ч. I. Почва. Ч. 2. Удобренія, кормовыя и питательныя вещества“. (1907 и 1908). *С. Захаровъ.*

Агрономія (греч.), наука о сельскомъ хозяйствѣ, см. *сельское хозяйство.*

Агрономъ (греч.), лицо, получившее сельскохоз. образованіе. Въ Россіи окончившимъ курсъ средней сельскохоз. школы дается званіе „*А.*“, а окончившимъ курсъ высшей школы—званіе „*ученаго А.*“; и тѣ и другіе подраздѣляются на два разряда. О земскихъ А-хъ и общественной агрономической помощи населенію см. *сельское хозяйство.*

Agrostemma, см. *куколь.*

Agrostis, см. *полевица.*

Агу (Agoult), Мари де Флавиньи, графиня д', франц. писательница, псевд. *Даніель Стернъ*, род. въ 1805 г.; въ 1827 г. вышла замужъ за графа д'А., потомъ развелась съ нимъ и сошлась съ Листомъ, отъ котораго имѣла двухъ дочерей (одна за Эм. Олливье, другая за Рих. Вагнеромъ); ум. въ 1876 г. Написала романы: „Hervé“, „Valentia“, „Nélida“, „Lettres républicaines“ (1884), гдѣ подвергнуты суровой критикѣ порядки іюльской монархіи (1845), статьи о Германіи въ „Revue de Deux Mondes“, „Histoire de la révolution de 1848“ 3 т. (1851—53), проникнутую сочувствіемъ къ революціи, „Esquisses morales et politiques“ (1849), „Hist. des commencements de la république aux Pays Bas“ (1872), „Mes souvenirs“ (1877) и др.

Агу, р. на юго-зап. Франціи, лѣв. притокъ Тарна, длина теч. 175 клм.

Агуа, одинъ изъ значительнѣйшихъ вулкановъ въ американской республикѣ Гватемала; 3.752 м. выс.

Агуасъ-Каліентесъ, гл. гор. мексиканск. *штата того же имени* (92 кв. кил., 102.416 жит.), 35.049 жит., теплые источники.

Агулъ, р. въ Енисейской губ., прав. притокъ р. Кана, съ гористыми и живописными берегами и быстрымъ теченіемъ.

Агульясъ, см. *Игольный мысъ.*

Агунэ (Agouné), городъ во франц. колоніи Дагомеѣ (зап. Африка), съ 20 тыс. жит.

Агурамазда, см. *Ормуздъ.*

Агурчинскій, или *Огурчинскій островъ*, у вост. бер. Каспійскаго м. близъ устья Хивинскаго зал., дл. ок. 40 в., шир. отъ 15 саж. до 3 в., населенъ кочев. туркменами, разводящими на южн. косѣ дыни и арбузы; о-въ удоб. для якорн. стоянокъ.

Агути, или *золотистый заяцъ*, Dasyprocta Aguti, видъ изъ отр. грызуновъ сем. полукопытныхъ; на перед. погахъ 5 пальцевъ, на заднихъ только

три; рыло острое, уши маленькія. Живетъ въ Бразиліи и Гвіанѣ, легко приручается.

Ада, гор. въ Венгріи, на р. Тиссѣ, 12.112 жит.

Адабазаръ, важн. торг. пунктъ въ сѣв. части Малой Азіи, близъ жел. дороги. Производство шелка и полотна. Жит. 18.000.

Ad absurdum, см. *абсурдъ.*

Ададжьо (итал. Adagio), въ музыкѣ терминъ для обозначенія темпа не столь медленнаго, какъ largo или lento, но болѣе широкаго и спокойнаго, чѣмъ andante *(см.)*. Въ темпѣ А. можетъ быть предписано исполненіе какъ отдѣльныхъ музык. фразъ въ пьесѣ, такъ и цѣлыхъ пьесъ или частей въ крупныхъ инструментальныхъ сочиненіяхъ (напримѣръ, въ сонатѣ или симфоніи). Въ послѣднемъ случаѣ и самая пьеса называется А.

Ададуровъ, Василій Евдокимовичъ, русскій ученый, кураторъ московскаго университета, род. въ 1709 г., въ 1733 г. былъ назначенъ въ академіи адъюнктомъ по высшей математикѣ, при Елизаветѣ Петровнѣ сдѣлался преподавателемъ Петра Ѳедоровича и Екатерины по русскому яз., въ концѣ царствованія Елизаветы подвергся опалѣ, но въ 1762 г. былъ назначенъ Екатериною куратором моск. университета и затѣмъ въ 1764 г. пожалованъ въ сенаторы. При А. былъ изданъ новый универс. уставъ, пересмотрѣны штаты, приглашены нѣк. иностранные профессора, а также русскіе ученые на унив. каѳедры. Въ 1770 г. А. переселился снова въ Петербургъ и ум. въ 1780 г.—Его соч. „Правила росс. орѳографіи“ (СПб., 1768).

Ададъ, или *Хададъ Рамманъ*, ассировавилонскій богъ (см. *Ассиро-Вавилонская религія).* А. богъ свѣта, солнца, водъ, дождя, благодатной влаги, плодородія. Но его культъ находится въ связи съ культомъ Бела; поэтому онъ вмѣстѣ съ тѣмъ богъ молніи, огня, желѣза, войны, охоты; онъ—воплощеніе свирѣпости Бела, обрушивающейся на враговъ Ассиро-Вавилоніи; караетъ непокорныхъ и усмиряетъ мятежныхъ. А. и Шамашъ (солнце)—„божественные судьи“. Въ ассирійскую эпоху А. становится по преимуществу богомъ войны, вторымъ Ашуромъ, изображается на боевой колесницѣ рядомъ съ послѣднимъ; это герой, затопляющій дома и поля враговъ Ассиріи. *См. Jastrow*, „Die Religion Babyloniens und Assyriens“, т. I. *Н. Н.*

Адай-Гохъ, гора Кавказскаго хребта въ Тифлисск. губ., 15.244 ф. высоты, состоитъ изъ трахита.

Ада-Кале, см. *Оршова.*

Адалія (древн. Attaleia), укрѣпл. прим. гор. на южн. бер. Малой Азіи въ турецк. вилайетѣ Конія, при *Адалійскомъ заливѣ,* 25.000 жит.

Адалъ, или *Аделъ*, мѣстность въ вост. Африкѣ при Бабельмандебскомъ прол., подъ протекторатомъ Франціи, занявшей Обокъ и Таджуру, къ сѣверу отъ итал. колоніи Ассабъ (Эритрея). Жители А., вѣтвь племени данакиль, фанатич. мусульмане, номинально подчиняются султану Ауссы.

Адальбертъ Бременскій, род. ок. 1000 г., въ 1045 г. назн. архіепископомъ. Назначенный Львомъ IX въ 1053 г. легатомъ Сѣвера, проповѣд. христіанство у вендовъ. Въ 1063 г. вмѣстѣ съ арх. кельнскимъ Гаппономъ сдѣлался регентомъ при малолѣтнемъ Генрихѣ IV, а съ 1065 г. правилъ Германіей одинъ, въ 1066 г. изгнанъ князьями, но въ 1069 г. вернулъ себѣ прежнее вліяніе. Носился съ мыслью основать сѣверный патріархатъ; ум. въ 1072 г.

Адальбертъ Пражскій, собств. *Войцѣхъ*, апостолъ Пруссіи, сынъ чешск. князя, въ 982 г. рукоположенъ въ епископы пражскіе, но новообращенные чехи возненавидѣли его за строгость, и онъ принужденъ былъ удалиться въ 988 г. въ монтекассинскій монастырь, а затѣмъ въ авентинскій въ Римѣ. Въ 993 г. вернулся въ Прагу, но снова долженъ былъ уѣхать оттуда. Въ 996 г. отправился во владѣнія польскаго князя Болеслава, чтобы проповѣдывать христіанство пруссамъ, но не имѣлъ никакого успѣха и былъ убитъ въ 997 г.

Адамава, или *Адамауа*, царство въ Зап. Суданѣ (Африка), принадлежащее къ Сокото; орош. верховьями р. Бенуэ, частью гористо; часть жителей—негры-язычники, часть магометане-фульбы; бо́льшая восточная часть принад-

лежитъ къ нѣмец. колоніи Камерунъ, меньшая западная, съ гл. гор. Іолой, входитъ въ составъ британ. колоніи Нигерія.

Адамантово согласіе, см. *Пастухово согласіе.*

Адамантъ, то же, что *алмазъ (см.).*

Адамелло, горн. вершина въ 3.548 м. на границѣ Италіи и Тироля въ одноим. горной группѣ Ретическихъ Альпъ, отдѣляемой проходомъ Тонале отъ группы Ортлеръ.

Адамиты, названіе гностической секты II в. въ сѣв. Африкѣ, которая задавалась цѣлью вернуться къ первоначальной чистотѣ и безгрѣшности. Поэтому А. ходили обнаженными. То же имя носитъ одна изъ сектъ таборитовъ; они отвергали церковныя догмы и всю внѣшнюю сторону богослуженія; въ своемъ ученіи сильно склонялись къ коммунизму (ср. *гусситы).* Большинство изъ нихъ погибло въ 1421 г. въ борьбѣ съ Яномъ Жижкой.

Адамова голова, изображеніе человѣческаго черепа и двухъ лежащихъ подъ нимъ костей, расположенныхъ крестъ-на-крестъ. На одеждѣ схимниковъ часто помѣщается изображеніе А. г. Изображается она также на аптечныхъ этикеткахъ сильно ядовитыхъ веществъ.

Адамово яблоко, см. *кадыкъ.*

Адамовъ, посадъ луков. у. Сѣдлецк. губ., 1.514 ж.

Адамовъ мостъ, Адамовъ пикъ, см. *Цейлонъ.*

Адамсъ, мѣстечко въ сѣв.-ам. штатѣ Массачусетсъ, граф. Беркширъ, на Гузакѣ, хлопчато-бум. и бум. фабрики; 11.134 ж.

Адамсъ, Джонъ, математикъ и астрономъ, род. въ 1819 г., изучалъ математику въ Кембриджѣ и былъ тамъ же тюторомъ, въ 1858 г. проф. математики въ Сентъ-Эндрусск. унив. въ Шотландіи, вскорѣ перешелъ на ту же каѳедру въ Кембриджъ, гдѣ съ 1861 г. занялъ также мѣсто директора обсерваторіи. А. извѣстенъ своими изслѣдованіями движенія планеты Урана, которыя привели его въ 1845 г. къ вычисленію орбиты тогда еще неизвѣстнаго Нептуна; по его вычисленіямъ Нептунъ навѣрное былъ бы найденъ на небѣ, если бы директоръ Гриничской обсерваторіи внимательно отнесся къ сообщенію А.; черезъ годъ Нептунъ былъ найденъ въ Берлинѣ по указанію Леверье. А. извѣстенъ также работами по изученію вѣкового ускоренія луны, по изслѣдованію орбиты метеорнаго потока Леонидъ и нѣк. др. Ум. въ 1892 г.

Адамсъ, Джонъ, второй президентъ Соед. Штатовъ, род. въ 1735 г., выступилъ на полит. поприще горячими памфлетами, въ кот. ратовалъ за права колоній. Въ 1776 г. участвовалъ въ конгрессѣ, провозгласившемъ независимость, въ 1778 г. отправился во Францію полномочнымъ посломъ для заключенія съ нею союза и торговаго договора—задача, выполнить которую суждено было не ему, а Франклину; въ 1779 г. снова былъ въ Парижѣ для переговоровъ о мирѣ съ Англіей, но, не успѣвъ въ этомъ, поѣхалъ въ Голландію, которую ему удалось привлечь къ дѣлу Соед. Штатовъ. Вернувшись во Францію, А. сообща съ Франклиномъ, Джефферсономъ, Джеемъ и Лоренсомъ, заключилъ Версальскій трактатъ (3 сент. 1783 г.). Былъ посланникомъ въ Лондонѣ въ 1785—88 гг. По возвращеніи былъ избранъ вице-президентомъ, а въ 1797 г. президентомъ. По истеченіи срока при новыхъ выборахъ былъ побѣжденъ Джефферсономъ, послѣ чего удалился отъ политики. Ум. въ 1826 г.

Адамсъ, Джонъ Квинси, 6-й президентъ Соед. Штатовъ, сынъ предыдущаго, род. въ 1767 г. Сопровождалъ отца своего во Францію, Голландію и затѣмъ Англію. Сдѣлавшись въ 1791 г. адвокатомъ, А. въ 1794 г. назнач. посланникомъ въ Гаагу, въ 1797 г.—въ Берлинъ. Въ 1803 г. избранъ въ Союзный сенатъ, въ 1809 г.—посолъ въ Петербургѣ, въ 1814 г.—въ Лондонѣ; въ 1817 г.—мин. иностр. дѣлъ Союза, въ 1825 г. избранъ президентомъ Соед. Штатовъ. Важнѣйшими фактами его управленія были введеніе высокаго тамож. тарифа, въ видахъ покровительства отечеств. промышленности, и безуспѣш. попытка купить Кубу у Испаніи. Такъ какъ управленіе А. было ознаменовано неудачной внѣшней политикой, то при слѣдующихъ выборахъ онъ былъ побѣжденъ Джэксономъ. Въ 1831 г. А. вновь вступилъ въ палату депутатовъ;

выступая здѣсь при всякомъ удобномъ случаѣ смѣлымъ и рѣшительнымъ сторонникомъ уничтоженія невольничества, онъ постепенно собралъ вокругъ себя вліят. партію и подготовилъ т. обр. торжество аболиціонистскихъ стремленій. Во время одного изъ засѣданій палаты его поразилъ апоплектическій ударъ; два дня спустя (23 февр. 1848 г). онъ скончался.

Адамсъ, Самюэль, сѣв.-ам. полит. дѣятель, род. въ 1722 г., по профессіи купецъ, былъ членомъ законодат. палаты Массачусетса (съ 1765 г.). Неустанно агитировалъ противъ англійскаго владычества; представлялъ Массачусетсъ на конгрессѣ делегатовъ въ Филадельфіи и настаивалъ на провозглашеніи независимости. Въ 1789—94 гг. былъ губернаторомъ родного штата. Ум. въ 1803 г.

Адамсъ, Чарльзъ Фрэнсисъ, америк. юристъ и полит. дѣятель, сынъ предыд., род. въ 1807 г., въ 1848 г. предсѣдательствовалъ на учредит. съѣздѣ партіи „Свободной земли“ (Free soilers), требовавшей недопущенія рабства въ новыхъ штатахъ и безвозмезднаго предоставленія земли всѣмъ лицамъ, которыя сами обрабатываютъ ее; эта партія выставила кандидатуру А. въ вице-президенты С. Ш. Въ 1861—68 гг. А. былъ посломъ въ Лондонѣ и сумѣлъ предотвратить грозившій разрывъ между государствами, состоялъ въ 1871—72 г. членомъ женев. третейскаго суда по алабамскому спору; ум. въ 1886 г.

Адамсъ, Чарльзъ Фрэнсисъ, экономистъ, сынъ предыд., род. въ 1835 г., принималъ участіе въ гражданской войнѣ 1861—65 гг. Занимался преим. вопросами желѣзнодорожнаго хозяйства. Главные труды: „Railroad problem“ (1875), „Railroads; their origin and problems“ (1878) и др.

Адамъ (евр., человѣкъ), по библейскому сказанію, прародитель рода человѣческаго. Простой разсказъ Библіи, стоящій, съ одной стороны, въ тѣсной связи съ аналогичными преданіями Востока (персидское сказаніе о сотвореніи человѣка Ормуздомъ, ассиро-вавилонскія преданія, находимыя въ клинообразн. надписяхъ и барельефахъ и, очевидно, послужившія источникомъ для персовъ и евреевъ, након., позднѣйшій разсказъ Корана), подвергся многообразнымъ измѣненіямъ и передѣлкамъ. Уже въ книгѣ Бытія, въ двухъ версіяхъ сказанія о сотвореніи міра (I—II, 4-a и II, 4-b—25), мы замѣчаемъ эволюцію представленія о первомъ человѣкѣ: въ то время, какъ по древнѣйшему разсказу II главы человѣкъ сотворенъ въ лицѣ одного мужчины, представляющаго изъ себя, подобно являющейся затѣмъ изъ его ребра женѣ, совершенно опредѣленную индивидуальную личность, со всѣми слабостями и качествами человѣческой природы,—болѣе поздній разсказъ I главы говоритъ, что первые люди, подобно всѣмъ животнымъ, были сотворены сразу въ видѣ пары, которая получила, какъ и всѣ другія живыя существа, только одну заповѣдь: плодиться и множиться. Дальнѣйшее развитіе представленія о первомъ человѣкѣ получаетъ у ап. Павла, употребляющаго слово А. уже исключительно въ смыслѣ собственнаго имени, и находится въ большей зависимости отъ раввиновъ. По ученію Павла, А. есть *земной* представитель *земныхъ;* онъ началъ рядъ людей, согрѣшивъ, и отсюда все человѣчество подпало рабству грѣха. Какъ таковой, А. является антиподомъ Христа, небеснаго, начинающаго рядъ небесныхъ: Христосъ есть второй, новый А. Павелъ, слѣдовательно, исходилъ изъ версіи II гл.; наоборотъ, гностики и евіониты отрицали значеніе этой версіи и изображали А. наиболѣе совершеннымъ произведеніемъ божества, небеснымъ человѣкомъ, почти богомъ. Къ XI в. возникаетъ легенда, въ которой А. является съ чертами миѳическаго великана, слѣды котораго тщательно разыскивали крестоносцы въ сирійскихъ горахъ и пещерахъ. Позднѣе, и даже еще у Лютера, А. становится олицетвореніемъ всевозможныхъ физич. и нравственныхъ совершенствъ, исчезнувшихъ у его выродившихся потомковъ. Библейское сказаніе объ А. и Евѣ рано сдѣлалось однимъ изъ любимыхъ сюжетовъ для художеств. воспроизведенія. Изображенія А. и Евы, какъ до грѣхопаденія, такъ и при самомъ изгнаніи изъ рая, встрѣчаются и на древн. христіанск. гробницахъ, и

на стѣнахъ катакомбъ, и въ позднѣйшихъ произведеніяхъ Ванъ Дейка, Микель Анджело, Рафаэля и друг.

Адамъ, Альбрехтъ, нѣмецкій живописецъ, родился въ 1786 году. Первоначально А. писалъ портреты, охотничьи и военныя сцены, ничѣмъ не выдававшіяся среди обычныхъ картинъ этого рода. Послѣ участія въ 1809 г. въ австрійскомъ походѣ А. познакомился съ настоящей войной и обратилъ на себя вниманіе своими жизненными портретами въ видѣ военныхъ сценъ. Походъ Наполеона I въ Россію, во время котораго А. постоянно зарисовывалъ все, что проходило передъ его глазами, начиная съ пожара Москвы и кончая бѣгствомъ великой арміи, доставилъ ему еще большее знакомство съ военною жизнью и еще большій матеріалъ, которымъ онъ воспользовался для картины „Бородинская битва“ и для изданія „Voyage pittoresque militaire“. Въ своихъ картинахъ А. совершенно оставилъ условную манеру изображенія военныхъ дѣйствій въ видѣ парадовъ и внесъ въ батальную живопись значительную долю правды и жизни. Это, въ связи съ удачнымъ расположеніемъ группъ, прекраснымъ рисункомъ, особенно лошадей, и хорошимъ колоритомъ, доставило А. извѣстность. Умеръ въ 1862 году. Изъ его школы вышли его сыновья — *Бенно* (1812 — 92), живописецъ, немного уступавшій отцу, *Францъ* (1815 — 86), литографъ, передававшій лучшія работы отца въ хорошихъ эстампахъ, и *Евгеній* (1817—80), изобразитель охотничьихъ сценъ. *Н. Т.*

Адамъ Бременскій, историкъ, вѣроятно, изъ Верхней Саксоніи, въ 1068 г. явился въ Бременъ, гдѣ сблизился съ архіеп. Адальбертомъ; по его порученію А. предпринялъ поѣздку къ датскому королю Свену Эстритсону, результатомъ которой явилась его знам. хроника „Gesta pontificum Hammenburgensium“ (788—1072). Ум. послѣ 1075 г. Книги А. содержатъ много интересныхъ свѣдѣній какъ относительно общей исторіи Германіи (кн. III, исторія архіеп. Адальберта), такъ и относительно сѣверныхъ странъ (кн. IV—„Descriptio insularum Aquilonis“, закл. цѣнныя данныя о сканд. государствахъ и Россіи). Лучшее изданіе въ „Mon. Germ. Hist.“ т. VII.

Адамъ de la Halle (*де ла Галлъ*), франц. странствующій труверъ, почему-то прозван. *Аррасскимъ горбуномъ* (Le bossu d'Arras), хотя и не былъ вовсе горбатъ, род. ок. 1235 г., велъ жизнь, полную приключеній, и ум. въ 1286 г. въ Неаполѣ, куда сопровождалъ Роберта II, графа д'Артуа. А.—наиболѣе яркій представитель тѣхъ веселыхъ комедій-оперетокъ, кот. возникали въ сѣверо-француз. городахъ еще задолго до фарса. Первая его комедія („Le ju Adan ou de la fueillie“) содерж. много автобіогр. элемента. Его пьеса „Le jeu de Robin et de Marion“ — является одной изъ первыхъ зап.-евр. оперъ.

Адамюкъ, Емиліанъ Валентиновичъ, выдающійся русскій офталмологъ, род. въ 1839 г. въ семьѣ бѣлоруссовъ-хлѣбопашцевъ; получилъ въ 1865 г. степень доктора медицины за диссертацію „О внутриглазномъ давленіи“; въ 1870 г. началъ въ казан. унив. чтеніе лекцій по глазнымъ болѣзнямъ въ качествѣ доцента; съ 1872 г. экстраординарный, съ 1874 г. ординар. профессоръ. Многочисл. работы А. напечатаны въ нѣмецк. и русскихъ медиц. журналахъ; отдѣльными изданіями вышли: „Матеріалы и этіологія главкомы и ея лѣченіе“ (Казань, 1874 г.), „Офталмологическія наблюденія“ (Каз., вып. I—V 1876—80.), „Руководство къ изученію болѣзней глаза“, „Болѣзни свѣтоощущающаго аппарата глаза“ (1897). Труды А. отличаются тщательностью и многочисленностью наблюденій и большой научной самостоятельностью. Ум. въ 1906 г.

Адана, главн. гор. турецкаго *вилайета А.* (39.000 кв. клм., 422.400 жит.) въ юго-вост. части Малой Азіи, на судох. р. Сейгунѣ, важенъ по своему стратегич. положенію, служа ключомъ къ горн. проходамъ Тавра; много древнихъ построекъ: мостъ черезъ Сейгунъ, построенный, по преданію, Адріаномъ, и др.; ок. 60.000 жит. (много армянъ); торговля шерстью, хлопкомъ, хлѣбомъ, виномъ и пр.

Adansonia, см. *баобабъ*.

Адансонъ, Мишель, франц. ботаникъ, род. въ 1727 г., въ 1748—1753 гг. путешествовалъ по Сенегамбіи и ре-

зультаты обнародовалъ въ „Histoire naturelle du Sénégal“. Ум. въ 1806 г. Главн. произв. „Méthode nouvelle pour apprendre à connaître les différentes familles des plantes“ (въ кот. онъ предложилъ новую систему классификаціи растеній, не имѣвшую однако успѣха), „Cours d'histoire naturelle“, „Histoire de la botanique“ и т. д.

Аданъ, Жюльетта, см. *Ланберъ*.

Аданъ (Adam), Луи, франц. піанистъ, род. въ 1758 г.; уже въ юномъ возрастѣ игралъ на фортепіано, арфѣ и скрипкѣ, но 17 лѣтъ посвятилъ себя (въ Парижѣ) исключительно игрѣ на фортепіано и вскорѣ пріобрѣлъ славу замѣчательнаго виртуоза; ум. въ 1848 г. Изданное имъ произведеніе „Méthode nouvelle du piano“ (Парижъ. 1802 г.), благодаря его многочисленнымъ ученикамъ, въ числѣ которыхъ были Калькбреннеръ, сынъ его Шарль Адольфъ А. и др., получило широкое распространеніе. *Ю. Э.*

Аданъ (Adam), Полъ, соврем. французъ. писатель, род. въ 1862 г., сначала выступилъ въ качествѣ крайняго натуралиста и за романъ „Chair molle“ былъ привлеченъ къ суду по обвиненію въ оскорбленіи общест. нравственности, но былъ оправданъ. Въ нѣкоторыхъ слѣдующихъ романахъ обнаружилъ наклонность къ символизму. Написалъ множество романовъ, между проч.: „Le mystère des foules“ (1895) изъ эпохи буланжизма въ провинціи; „Lettres de Malaisie“ (1897), сатирическое изображеніе государства будущаго; серію историч. романовъ—„La Force“, „L'enfant d'Austerlitz“, „La Ruse“, „Au soleil de juillet“, представляющихъ собой исторію одной семьи, „Le serpent noir“ (1905), направленной противъ ученія Ницше и др.

Аданъ, Шарль Адольфъ, франц. композиторъ, род. въ 1803 г., музыкальн. образованіе получилъ у отца, Луи А. (см. выше); уже будучи въ консерваторіи (по классу Буальдье), обнаружилъ большой мелодическій талантъ; начавъ свою карьеру композитора фантазіями и варіаціями на оперныя мелодіи, въ 1836 г. выступилъ съ оперой „Postillon de Longjumeau“, которая встрѣтила всеобщее одобреніе. За ней послѣдовалъ рядъ другихъ произведеній въ томъ же слегка комическомъ жанрѣ: „La Rose de Péronne“, „Le roi d'Yvetot“ и др., которыя доставили А. почетное мѣсто среди композиторовъ новаго времени. Кромѣ оперъ, ему принадлежитъ нѣсколько балетовъ („Жизель“ и др.), всего 53 произведенія для сцены. Съ 1844 г. преподавалъ въ консерваторіи. Ум. въ 1856 г. Произведенія А. отличаются ясностью мелодіи и ритмической граціей. *Ю. Э.*

Адаръ, названіе 12-го мѣсяца (соотвѣтств. приблизит. марту) у іудеевъ общины второго храма, проникшее въ іудейскую среду одновременно съ вавилонско-сирійскимъ календаремъ, со времени Захаріи, Ездры и Нееміи (V в.); до плѣна у евреевъ былъ другой календарь и другія названія мѣсяцевъ. We-adar — добавочный мѣсяцъ, вставляемый въ високосные годы, чтобы уравнять лунный годъ съ солнечнымъ (см. *календарь*). Въ гражданскомъ году евреевъ А. считается 6-мъ мѣсяцемъ.

Адаръ (Adare), см. *Эдеръ*.

A dato (лат.), со дня подписи.

Адатъ, терминъ мусульманск. права для обозначенія *мѣстнаго* обычая, въ противоположность основанному на Коранѣ и на преданіи общемусульманскому *шаріату*, отчасти чисто религіознаго содержанія. Согласно теоріи мусульманскихъ юристовъ, А. могутъ лишь дополнять шаріатъ, гдѣ послѣдній отсылаетъ къ нимъ. Но многія народности мусульманскаго вѣроисповѣданія не успѣли освоиться съ правилами шаріата, не всегда къ тому же удобопримѣнимыми. У нихъ А. нерѣдко замѣняютъ цѣлые отдѣлы шаріата, напр., у кавказскихъ горцевъ, у киргизовъ и т. д. Такъ назыв. горскіе словесные суды на Кавказѣ и народные суды въ Средней Азіи руководствуются преимущественно А. — Библіографію А. русскихъ мусульманъ см. у *Якушкина*, „Обычное право русск. инородцевъ“ (1899). *А. Вормсъ.*

Адашевъ, Ѳед. Григор., воинъ и дипломатъ, былъ посломъ въ Турціи, участвовалъ въ Казанскомъ походѣ. Былъ пожалованъ боярствомъ при Іоаннѣ IV. Рѣзко высказался противъ Романовыхъ во время болѣзни царя. Ум. въ ссылкѣ въ 1556 г.

Адашевъ, Алексѣй Ѳедоровичъ,

сынъ предыдущаго, ложничій молодого Іоанна IV; послѣ большихъ московскихъ пожаровъ 1547 г., былъ приближенъ къ царю вмѣстѣ съ придворнымъ священникомъ Сильвестромъ (*см.*). Въ 1550 г., когда въ Москву по приглашенію царя съѣхались выборные отъ городовъ, Іоаннъ поручилъ А. принимать просьбы отъ бѣдныхъ и обиженныхъ и выбирать справедливыхъ судей, при этомъ ему были даны большія полномочія. Вмѣстѣ съ Сильвестромъ и митроп. Макаріемъ А. дѣятельно удалялъ отъ двора льстивыхъ придворныхъ, дурно вліявшихъ на царя во время регентства. Послѣ покоренія Казани и Астрахани совѣтовалъ царю двинуться на третье татарское царство—Крымъ. Болѣзнь царя и рѣзкія слова А.—отца повели за собою разрывъ царя съ любимцемъ. Въ 1560 г. онъ былъ отправленъ воеводою въ Ливонію и помогалъ Курбскому взять Феллинъ. Обвиненный въ отравленіи царицы Анастасіи, былъ взятъ подъ стражу, перевезенъ въ Дерптъ, гдѣ и ум. въ 1561 г.

Адашевъ, Даніилъ Θед., одинъ изъ самыхъ даровитыхъ русскихъ воеводъ своего времени, братъ предыдущаго, бился подъ Казанью, въ Крыму и былъ дѣятельнымъ помощникомъ Курбскаго въ Ливоніи. Арестованъ по обвиненію въ отравленіи царицы и въ 1561 г. казненъ со своей родней.

Адваита (санскр.), отрицаніе дуализма, монизмъ; индійская философская школа, осн. Санкараджарьей ок. пол. VIII в. по Р. Х. Она учила, что человѣческая душа—часть божества, тѣло—ея временная тюрьма, по устраненіи которой душа возсоединяется съ божествомъ.

Ad valorem (лат.), „сообразно съ цѣнностью"; говорится о таможенныхъ пошлинахъ, взимаемыхъ не по вѣсу или по мѣрѣ, а по цѣнности облагаемыхъ товаровъ.

Адвентисты, религіозная секта въ С.-Амер. Соед. Штат. и Англіи, вѣрующая въ близкое наступленіе тысячелѣтняго царства Божія и вторичное пришествіе Христа. Основана въ 40-хъ годахъ XIX в. Вильямомъ Миллеромъ. Въ 1901 г. въ Европѣ насчитывалось 7.700 А., въ Соедин. Штатахъ 93.240 человѣкъ. А. распадаются на нѣсколько толковъ. Каждый изъ послѣднихъ издаетъ газету, въ которой отстаиваетъ свои взгляды, но особенно сильную пропаганду ведутъ А.—субботники, празднующіе субботу, ведущіе строгій образъ жизни и отрицающіе тріединство. Объ А. въ Россіи см. *сектантство*.

Адвокатура, совокупность лицъ, имѣющихъ своею опредѣленною профессіею заступничество за отдѣльныхъ лицъ въ ихъ правовыхъ столкновеніяхъ, въ особенности—заступничество за нихъ предъ судомъ. Исторически А. коренится отчасти во взаимномъ заступничествѣ другъ за друга, характеризующемъ собою сородичей, съ другой же стороны—въ возникающей съ теченіемъ времени потребности въ особыхъ лицахъ, спеціально ознакомленныхъ съ дѣйствующимъ правомъ, которыя при возникновеніи уголовнаго дѣла или гражданскаго спора могли бы своими познаніями и своимъ авторитетомъ приходить на помощь тѣмъ, кто въ этой помощи нуждается. Въ самыя отдаленныя эпохи, когда наряду съ процвѣтаніемъ самоуправства дѣйствовалъ судъ народныхъ собраній, при возбужденіи дѣла въ послѣднемъ личная явка участвовавшихъ въ спорѣ была не только политической, но и священной обязанностью каждой изъ сторонъ. Тѣмъ не менѣе каждый являлся въ сопровожденіи своихъ близкихъ, а позднѣе—своихъ друзей и покровителей. Потомъ жизнь повелительно выдвинула вопросъ о судебномъ представительствѣ: выяснилась необходимость не только защиты, но и замѣны отдѣльныхъ лицъ предъ судомъ, когда они по тѣмъ или инымъ причинамъ не могли сами защищаться (см. *представительство*). Путемъ медленнаго историческаго процесса создалось право замѣны себя на судѣ представителемъ, что, въ результатѣ, привело къ образованію категоріи лицъ, сдѣлавшихъ себѣ изъ судебнаго представительства спеціальность.

Судебное представительство можетъ имѣть мѣсто какъ въ дѣлахъ гражданскихъ, такъ и въ дѣлахъ уголовныхъ. Въ первыхъ связь представителя съ представляемымъ является

болѣе тѣсной; представитель замѣняетъ и замѣщаетъ обвиняемаго полностью; все, что дѣлаетъ первый, ложится на второго не только по отношенію къ суду и къ противной сторонѣ, но и по отношенію къ прикосновеннымъ къ дѣлу третьимъ лицамъ. Въ дѣлахъ же уголовныхъ указанная связь является ослабленной и, чѣмъ сильнѣе развивается въ данной странѣ сознаніе публичнаго характера преступленія и антисоціальнаго его значенія, чѣмъ болѣе отодвигается назадъ частноправный взглядъ на преступленіе, тѣмъ болѣе въ уголовномъ дѣлѣ представитель обособляется отъ представляемаго и замѣстителя, какимъ онъ является въ болѣе отдаленныя эпохи, становится совѣтчикомъ и помощникомъ представляемаго и выступаетъ не только въ частномъ интересѣ, но и въ интересѣ наиболѣе правильнаго отправленія правосудія, т. е. въ широкомъ общественномъ интересѣ.

Исторія А. Отецъ, патронъ и т. п. издавна являлись, такъ сказать, естественными представителями своихъ подвластныхъ на судѣ. Дальнѣйшій ростъ судебнаго представительства отличался большимъ разнообразіемъ, и между прочимъ лишь медленнымъ и труднымъ путемъ человѣчество пришло къ убѣжденію, что судья, какъ бы добросовѣстенъ онъ ни былъ, не можетъ одинаково охранять путемъ своей активной дѣятельности интересы защиты и интересы обвиненія, и что наилучшей постановка правосудія является тогда, когда функціи обвиненія и защиты строго раздѣлены и имѣютъ особыхъ отдѣльныхъ отъ судьи представителей.

Уже въ Римѣ, благодаря безпримѣрному развитію законодательства и юриспруденціи, судебное представительство начинаетъ требовать обширныхъ и сложныхъ познаній, а потому изъ частнаго и случайнаго все болѣе и болѣе переходитъ въ профессіональное Такимъ образомъ создается инсти.тутъ А., и жизнь вырабатываетъ основныя черты его организаціи, куда со временемъ входитъ требованіе доказательства извѣстныхъ познаній въ области права и формальное вступленіе въ А. путемъ соотвѣтствующей записи въ матрикулы. Дальнѣйшія формы, въ которыя выливался въ разные историческіе періоды институтъ А., были весьма несходны: то это частное занятіе отдѣльныхъ лицъ, несвязанныхъ между собою, очень мало регулируемое правовыми нормами; то это корпоративная группа, скрѣпленная устройствомъ, подобнымъ устройству цеха, и обладающая достаточной самостоятельностью; то это организація, поставленная въ зависимость отъ судебныхъ мѣстъ и отъ правительства вообще и контролируемая послѣднимъ; то это прямо казенная должность невысокаго ранга; то, наконецъ, это автономная корпорація, пользующаяся независимостью и регулируемая въ своей дѣятельности только закономъ.

Первая комбинація имѣла мѣсто въ начальный періодъ республиканскаго Рима, въ романскихъ и германскихъ государствахъ начала среднихъ вѣковъ и въ дореформенной Россіи; она же короткое время существовала во Франціи послѣ закона 2 сентября 1790 г., отмѣнившаго корпоративно - цеховое устройство А. Отсутствіе организаціи и контроля, особенно при отсутствіи политической свободы, наличность которой создаетъ сдержку въ видѣ общественнаго мнѣнія, являетъ самый неудовлетворительный типъ представительства: судебные представители, будучи разрозненными, не могутъ сдѣлаться авторитетными; въ то же время у нихъ не вырабатывается сдерживающихъ этическихъ началъ; преслѣдованіе личныхъ выгодъ и въ связи съ этимъ широкая эксплуатація лицъ, нуждающихся въ юридической помощи, безпрепятственно развиваются и ведутъ къ тому, что частный интересъ или плохо охраняется или, наоборотъ, охраняется энергично, но въ ущербъ истиннымъ интересамъ правосудія, а въ общемъ получается расцвѣтъ сутяжничества, формализма и крючкотворства. Корпоративно - цеховое устройство А. развивается гл. обр. въ т. наз. поздніе средніе вѣка; оно способств. подъему значен. и авторитета А., начинаетъ (особенно во Франціи) привлекать къ ней лучшія юридическія силы, вырабатываетъ основы профес-

сіональной этики и уваженіе къ публичному интересу въ дѣлѣ правосудія. Но это же устройство, благодаря тому, что А., какъ и всѣ цехи, отличалась замкнутостью и доступъ въ нее былъ труденъ, создавало дороговизну суда и монополію, нетерпимую въ столь важномъ для интересовъ широкихъ массъ дѣлѣ, какъ дѣло правосудія. Сверхъ того, попраніе правъ подсудимаго въ инквизиціонномъ процессѣ, пытка, сокращеніе правъ защиты, уничтоженіе защиты при важнѣйшихъ религіозныхъ и государственныхъ преступленіяхъ,—все это не вызываетъ протестовъ со стороны А. даже тамъ, гдѣ она развилась, окрѣпла и сдѣлалась вліятельнымъ сословіемъ.

Развитіе типа т. наз. полицейскаго государства, не терпящаго самостоятельныхъ и хотя бы относительно независимыхъ организацій, являющихся общественной силой, не могло не отразиться и на судьбахъ А.: частью ее болѣе рѣшительно, чѣмъ прежде, берутъ подъ надзоръ и опеку суда и правительства, частью прямо превращаютъ въ правительственную должность. При этомъ въ оправданіе такого отношенія къ А. ссылаются обыкновенно на ея злоупотребленія. Ея представителей Фридрихъ Великій прямо именовалъ „піявками и опасными гадами“; на нихъ сыпались обвиненія въ искусственномъ размноженіи процессовъ, во внесеніи въ судебное дѣло безнравственныхъ началъ и пріемовъ, въ крючкотворствѣ, высасываніи соковъ изъ своихъ кліентовъ и т. п. Если часть этихъ обвиненій была дѣйствительно справедливой, то не нужно забывать и того, что канцелярщина, крючкотворство и другія сходныя явленія питались главнымъ образомъ не А., а самимъ строемъ суда и процесса, чуждымъ гласности и устности и глубоко формальнымъ. Недаромъ изъ общества шли обвиненія не только противъ адвокатовъ, но и противъ судей, недаромъ не объ адвокатахъ, а объ юристахъ вообще говорили „Juristen sind böse Christen“, недаромъ гуманисты и рядъ позднѣйшихъ писателей громили судей и говорили о судейскомъ невѣжествѣ и произволѣ, о „варварахъ въ тогѣ“ и о „чадѣ и мракѣ юридическихъ комментаріевъ“. Главной причиной похода противъ А. были не ея спеціальныя вины, а уже указанная нами общая тенденція полицейскаго государства, враждебная самостоятельнымъ общественнымъ силамъ и нашедшая яркое воплощеніе въ извѣстномъ письмѣ Наполеона I къ Камбассересу, въ которомъ было выражено откровенное желаніе, чтобы можно было „урѣзать языкъ каждому адвокату, который пользуется имъ противъ правительства“... Но, такъ или иначе, уже въ императорскомъ Римѣ мы видимъ, что адвокаты (corpus togatorum) получаютъ раздѣленіе на нештатныхъ (supernumerarii) и штатныхъ (statuti); первыхъ правительство все болѣе и болѣе сокращаетъ въ правахъ и вытѣсняетъ, а вторые получаютъ болѣе прочную организацію и рядъ правъ и преимуществъ, но зато попадаютъ въ прямую зависимость отъ правительства и мало-по-малу превращаются въ его судебныхъ агентовъ. Точно также и въ средніе вѣка, какъ только упрочивается корпоративное устройство А., начинаетъ развиваться подозрительное отношеніе къ ней со стороны власти и нерѣдко проявляется тенденція къ подчиненію А. контролю и надзору судовъ. Въ XVIII вѣкѣ и въ началѣ XIX дѣло доходитъ частью до крайнихъ стѣсненій А., частью до упраздненія А., какъ свободной профессіи и порученія адвокатскихъ обязанностей чиновникамъ. Такъ, во Франціи Наполеонъ умаляетъ права адвокатовъ и независимость ихъ; въ Баваріи, и особенно по кодексу 1781 года въ Австріи, А. получаетъ полуофиціальный характеръ и попадаетъ въ прямую зависимость отъ судовъ и министра юстиціи. Въ 1780 г. Фридрихъ Великій въ Пруссіи уничтожаетъ А., а обязанность вести уголовныя защиты и помогать сторонамъ своими совѣтами въ гражданскихъ дѣлахъ возлагаетъ на особыхъ чиновниковъ—младшихъ членовъ судебныхъ мѣстъ (т. наз. Assistenzrathe). Правда, уже двѣнадцать лѣтъ спустя новый прусскій судебный уставъ частью идетъ назадъ, допуская приглашеніе сторонами по собственному ихъ выбору т. наз. юстицъ-комиссаровъ, но по-

слѣдніе являются полу-чиновниками по указанному уже нами австрійскому образцу. Если мы примемъ во вниманіе, что при должностной организаціи А. адвокатъ по слабости человѣческой легко можетъ больше прислушиваться къ голосу власти, которая въ весьма многихъ процессахъ является заинтересованной, чѣмъ къ голосу истины и къ интересамъ кліента, то мы должны будемъ признать, что при такомъ характерѣ А. извращается самая идея независимаго судебнаго представительства и открывается поле для всякихъ судебныхъ и несудебныхъ „воздѣйствій“, не говоря уже о томъ, что, какъ выразительно формулировалъ проф. Фойницкій, „чиновный мундиръ уменьшаетъ энергію адвоката и ослабляетъ тотъ священный пылъ при защитѣ довѣрешныхъ интересовъ, который составляетъ славу и силу А.“.

Въ нашемъ отечествѣ А. ни въ смыслѣ корпораціи, ни вообще въ смыслѣ урегулированной закономъ организаціи, до 1832 г. не было, если не считать Польши и Прибалтійскаго края. Если имѣются данныя утверждать, что въ тѣхъ русскихъ земляхъ, гдѣ наиболѣе развились сношенія съ Западомъ и торговый оборотъ, въ отступленіе отъ общаго принципа обязательной личной явки къ суду, разрѣшалось сторонамъ имѣть повѣренныхъ, какъ это было въ Новгородѣ и Псковѣ, то, во-первыхъ, объемъ этого права остается невыясненнымъ, а во-вторыхъ, даже существуютъ прямыя данныя, ограничивающія какъ право выступленія повѣренныхъ, такъ и кругъ лицъ, имѣвшихъ право прибѣгать къ ихъ услугамъ; главнымъ образомъ это лица, признаваемыя недѣеспособными. Московское право въ общемъ весьма отрицательно относится къ идеѣ судебнаго представительства не только въ уголовныхъ, но и въ гражданскихъ дѣлахъ; по Уложенію царя Алексѣя Михайловича стороны могутъ замѣнять себя лишь по болѣзни; но, съ одной стороны, и тогда суды должны были допускать представителей такихъ лицъ, какъ сумасшедшіе и малолѣтніе, ибо иначе интересы послѣднихъ остались бы безъ охраны, а съ другой стороны, недопущеніе открытой помощи повѣреннаго на судѣ не устраняло, да и не могло устранить обращенія за такой помощью внѣ стѣнъ суда, а потребности усложнившейся жизни и развившагося гражданскаго оборота были столь интенсивны, что кругъ закулисныхъ ходатаевъ-дѣльцовъ не только былъ извѣстенъ на Москвѣ, но и получилъ громадное развитіе. Татищевъ разсказываетъ о „стряпчихъ“, что они „то самое, что юристы называются“; эти стряпчіе являлись, по его словамъ, ходатаями въ разныхъ учрежденіяхъ и ходили какъ по дѣламъ своихъ господъ, такъ и по дѣламъ посторонихъ по найму. Дѣйствуя въ закулисной обстановкѣ, тайно, безъ надзора, контроля и какой бы то ни было организаціи, наши своеобразные „адвокаты“, работавшіе къ тому же при судебныхъ порядкахъ, сдѣлавшихъ рѣзкій поворотъ къ тайнѣ и формализму производства, конечно, не могли выработать никакихъ этическихъ и сдерживающихъ профессіональныхъ началъ, тѣмъ болѣе, что и рекрутировались они часто изъ „темныхъ“ людей: преступниковъ, выгнанныхъ подъячихъ и т. п. контингента, который, по словамъ указа 1697 г., создавалъ судебную волокиту и разореніе правымъ и малоимущимъ людямъ, выступая по найму людей неправыхъ, но богатыхъ, и дѣйствуя „воровскими и ябедническими и составными вымыслами и лукавствомъ“. Мало измѣнилось дѣло и въ періодъ имперіи. Попытка Петра Великаго насадить у насъ нѣчто сходное съ нѣмецкими ассистенцъ-ратами путемъ порученія функцій представительства и защиты младшимъ членамъ присутственныхъ мѣстъ не увѣнчалась успѣхомъ; но, чѣмъ больше росло и усложнялось законодательство и чѣмъ шире распространялся ростъ жизни и потребностей гражданскаго и экономическаго оборота, тѣмъ болѣе разростался классъ ходатаевъ, неурегулированный никакимъ закономъ. Зло такого порядка сознавалось и даже прямо было отмѣчено въ 1822 г. Государственнымъ совѣтомъ, высказавшимся за необходимость созданія у насъ по европейскому образцу класса такихъ стряпчихъ, которые имѣли бы извѣстный цензъ, организацію и отвѣт-

ственность и въ силу этого могли бы пріобрѣсти въ обществѣ извѣстное уваженіе; контингентъ же существовавшихъ въ то время ходатаевъ Государственный совѣтъ относительно честности и вѣрности довѣрителямъ характеризуетъ, какъ „весьма неблагонадежный“, и эта характеристика въ позднѣйшее время находитъ себѣ блестящее подтвержденіе, какъ въ образахъ и типахъ ходатаевъ, выдвинутыхъ изящной литературой, особенно Гоголемъ и Салтыковымъ, такъ и въ отзывѣ, который объ указанномъ классѣ дали творцы судебныхъ уставовъ, охарактеризовавшіе дореформенныхъ повѣренныхъ, какъ людей „большей частью сомнительной нравственности, не имѣющихъ ни теоретическихъ, ни практическихъ юридическихъ свѣдѣній“. Изданіе Свода законовъ, какъ видимъ, для А. прошло безслѣдно, да это и понятно, ибо Сводъ не далъ никакихъ положительныхъ опредѣленій и не создалъ для А. никакого ценза, ограничившись точнымъ установленіемъ категорій тѣхъ лицъ, которымъ запрещалось быть повѣренными. Словомъ, А. въ настоящемъ смыслѣ этого слова у насъ до новаго времени не было.

Современная организація А. въ важнѣйшихъ государствахъ Европы. Во Франціи А. рано получила корпоративное устройство и, развиваясь подъ покровительствомъ областныхъ парламентовъ, вошла въ связь съ судебной магистратурой, окрѣпла и завоевала себѣ прочное и почетное положеніе, котораго не сломило отмѣченное нами законодательство переходнаго времени, начиная съ великой революціи и кончая 1822 годомъ. Современная организація французской А. зиждется на строгомъ раздѣленіи двухъ категорій: адвокатовъ въ настоящемъ смыслѣ этого слова (avocats) и стряпчихъ или ходатаевъ (avoués). Число послѣднихъ при каждомъ судѣ опредѣляется правительствомъ, а зачисленіе ихъ производится по представленію прокуратуры министромъ юстиціи, которому принадлежитъ между прочимъ и право устраненія avoué изъ списка. Являясь во многихъ отношеніяхъ лицами, подчиненными министерству юстиціи, ходатаи въ то же время пользуются извѣстной долей самоуправленія, ибо имѣютъ право избирать свой дисциплинарный совѣтъ, который регулируетъ ихъ дѣятельность и налагаетъ дисциплинарныя взысканія. Исключаются ходатаи судомъ, при которомъ они состоятъ, но до рѣшенія судъ обязанъ выслушать мнѣніе совѣта. При зачисленіи въ ходатаи требуется свидѣтельство о хорошемъ поведеніи, удостовѣреніе отъ юридическаго факультета въ достаточныхъ познаніяхъ или дипломъ доктора, лиценціата или баккалавра. Допуская такимъ образомъ наряду съ высшимъ и лицъ съ среднимъ образованіемъ, для послѣднихъ законъ устанавливаетъ пятилѣтній практическій стажъ, а для первыхъ— трехлѣтній.

Ходатаи составляютъ какъ бы низшій сортъ А.; на нихъ лежитъ вся черновая подготовка дѣлъ; они слѣдятъ за ходомъ дѣла, пишутъ необходимыя бумаги, заключаютъ условія съ кліентами о гонорарѣ для себя и для адвоката и т. д. Выступать передъ судомъ съ объясненіями по дѣлу они могутъ лишь съ большими ограниченіями, при чемъ компетенція ихъ опредѣлена въ этомъ отношеніи гораздо шире для уголовнаго суда, чѣмъ для гражданскаго.

Несравненно выше и почетнѣе поставлено во Франціи сословіе адвокатовъ. Цензъ для нихъ по сравненію съ ходатаями болѣе высокъ, ибо необходимымъ условіемъ являются юридическое университетское образованіе. Званіе адвоката даетъ апелляціонный судъ, въ округѣ котораго адвокатъ избираетъ мѣсто жительства, но это званіе есть какъ бы почетный титулъ, который еще не даетъ права заниматься практикой и сопряженъ единственно съ принесеніемъ адвокатской присяги, ибо пріемъ въ А. извѣстнаго округа и полученіе права практики происходитъ лишь по отбытіи стажа и послѣ внесенія въ списокъ адвокатовъ, которое производится по представленію одного изъ старшихъ членовъ сословія выборнымъ совѣтомъ. Въ теченіе стажа, срокъ котораго въ законѣ установленъ трехлѣтній, аспирантъ, называемый адвокатомъ - стажіеромъ, занимается

практически у одного изъ старшихъ адвокатовъ и участвуетъ въ засѣданіяхъ т. наз. колоніъ, на которыя распредѣляются всѣ вступающіе въ А.; здѣсь читаются и разбираются рефераты по юридическимъ вопросамъ, излагаются установившіяся правила адвокатской этики и даются руководителями, членами совѣта, авторитетныя разъясненія. По выполненіи всѣхъ условій и внесеніи въ списокъ адвокатъ получаетъ право повсемѣстной практики и становится полноправнымъ членомъ сословія. Дѣлами сословія завѣдуетъ ежегодно избираемый совѣтъ, который исполняетъ и функціи дисциплинарнаго суда. Правда, дисциплинарную власть надъ адвокатами имѣютъ также судебныя мѣста, которыя въ нѣкоторыхъ случаяхъ сверхъ того являются апелляціонной инстанціей по дѣламъ дисциплинарнымъ, но, во-первыхъ, эта дѣятельность судебныхъ мѣстъ поставлена въ опредѣленныя и сравнительно тѣсныя рамки, а во-вторыхъ, на дисциплинарныя опредѣленія судебныхъ мѣстъ существуетъ самое широкое право кассаціи.

Сходной является организація англійской А., которая не осталась безъ вліянія на организацію А. французской. И въ Англіи существуетъ низшая категорія адвокатовъ (атторнеи и соллиситоры), соотвѣтствующая французскимъ стряпчимъ или ходатаямъ, но и въ отношеніи образовательнаго ценза, и въ отношеніи объема правъ англійскіе ходатаи стоятъ ниже французскихъ и самостоятельно дѣйствовать на судѣ не могутъ. Что же касается высшей А. (barrister at law и sergeant at law), то она поставлена очень высоко и находится въ постоянной связи съ магистратурой, ибо высшія судейскія мѣста обычно замѣщаются заслуженнѣйшими представителями А., но доступъ въ А. въ Англіи не легокъ, ибо, кромѣ приписки къ одной изъ существующихъ при судахъ адвокатскихъ корпорацій и прохожденія трехлѣтняго практическаго стажа, обязательно требуется очень дорого стоющее въ Англіи высшее юридическое образованіе и доходящій до 15.000 руб. единовременный взносъ, безъ котораго стажіеры не вносятся въ списки и не получаютъ права судебной практики.

Въ Австріи и Германіи указаннаго двойственнаго состава А. не существуетъ: А. является единымъ сословіемъ. Въ Австріи она получила уже въ 1849 году корпоративную организацію и нѣкоторую самостоятельность, хотя до 1868 г. пріемъ въ А. все же зависѣлъ исключительно отъ министерства юстиціи. Законъ 1868 г., опредѣляя организацію А., создалъ начало ея независимости, подкрѣпленное закономъ 1872 г. А. является теперь свободной профессіей, несовмѣстимой съ платной государственной службой (за исключеніемъ, какъ и во Франціи, профессуры). Адвокатъ принимается въ сословіе выборнымъ совѣтомъ даннаго судебнаго округа, но совѣтъ не имѣетъ права отказать въ пріемѣ лицу, выполнившему всѣ предусмотрѣнныя закономъ условія: семилѣтній практическій стажъ, полученіе степени доктора правъ (пріобрѣсти которую неизмѣримо легче, чѣмъ у насъ степень магистра) и выдержаніе особо установленнаго экзамена при апелляціонномъ судѣ. Стажъ слагается или изъ судебной службы, или изъ работы при адвокатѣ въ качествѣ его помощника. Помощники, именуемые кандидатами А., могутъ вести дѣла, но подъ наблюденіемъ и руководствомъ патрона. Дѣлами сословія завѣдуетъ адвокатская камера и избираемый ею совѣтъ, составъ котораго пополняется при разсмотрѣніи дисциплинарныхъ дѣлъ дополнительными выборными членами. Апелляціонной инстанціей является высшій имперскій судъ, и такимъ образомъ автономія А. является небезусловной.

Гораздо болѣе зависимымъ является положеніе А. въ Германіи. Корпоративное устройство А. введено тамъ лишь закономъ 1878 г., кот. въ каждомъ округѣ установилъ нѣчто сходное съ австрійскимъ порядкомъ, т. е. выборную адвокатскую камеру и выбираемый ею совѣтъ; но функціи дисциплинарныя отдѣлены, и для нихъ существуетъ особый судъ чести, первая инстанція котораго комплектуется изъ совѣта, а высшія слагаются частью изъ чиновъ судебнаго вѣдомства, частью изъ пред-

ставителей А. Совѣтъ завѣдуетъ дѣлами сословія и даетъ заключенія по этимъ дѣламъ для министерства юстиціи, но права принимать въ сословіе онъ не имѣетъ: это право предоставляется министру юстиціи даннаго государства, входящаго въ составъ Германской имперіи, а при зачисленіи въ адвокаты имперскаго суда—канцлеру имперіи. Очевидно, что при такихъ условіяхъ германская А. пользуется меньшей самостоятельностью и меньшимъ авторитетомъ, чѣмъ А. Англіи и Франціи.

Современная организація русской А. Первая попытка создать у насъ организованную А., правда, въ самыхъ ограниченныхъ предѣлахъ, выразилась въ законѣ 1832 г. *о присяжныхъ стряпчихъ*. Организація ихъ въ настоящее время сводится къ слѣдующему. Присяжные стряпчіе состоятъ при коммерческихъ судахъ, въ которыхъ они только и могутъ выступать въ качествѣ повѣренныхъ. Опредѣленный образовательный цензъ для стряпчихъ въ законѣ не установленъ, ибо желающіе быть зачисленными въ стряпчіе должны представлять суду аттестаты, послужные списки и *прочія свидѣтельства*, какія сами признаютъ нужными. На основаніи этихъ данныхъ судъ составляетъ свое убѣжденіе о нравственной личности просителя и о его познаніяхъ и затѣмъ, руководствуясь предоставленнымъ ему дискреціоннымъ правомъ, принимаетъ просителя въ стряпчіе или отказываетъ ему. Тому же коммерческому суду принадлежитъ ничѣмъ не ограниченное право увольненія присяжныхъ стряпчихъ, при чемъ это увольненіе, равно какъ и отказъ въ пріемѣ, обжалованы быть не могутъ. Очевидно, что при такихъ условіяхъ институтъ присяжныхъ стряпчихъ не могъ ни пріобрѣсти авторитетное положеніе и создать традиціи, ни даже широко развиться, тѣмъ болѣе, что самое число коммерческихъ судовъ у насъ является весьма ограниченнымъ.

Дѣйствительную, широкую и соотвѣтствующую потребностямъ правосудія организацію А. создали у насъ только судебные уставы 1864 г., явившіеся въ эпоху т. наз. „великихъ реформъ“. Въ дореформенной крѣпостнической Россіи такая организація А. была немыслимой; о ней даже мечтать нельзя было вплоть до послѣднихъ дней царствованія Николая I, который считалъ А. западнаго типа элементомъ крамольнымъ и относился къ ней болѣе, чѣмъ отрицательно. Это отношеніе держалось долго и прочно, и потому въ комиссіи, много лѣтъ работавшей подъ предсѣдательствомъ графа Блудова, и не помышляли о созданіи А., какъ болѣе или менѣе самостоятельнаго сословія; въ проектѣ, законченномъ въ 1857 г., т. е. уже въ царствованіе Александра II, А. организуется по прусско-австрійскому образцу стараго типа; тутъ и назначеніе министромъ юстиціи, и надзоръ судебныхъ мѣстъ и губернаторовъ, и полу - официальное положеніе и т. п. Лишь рѣшительный поворотъ въ дѣлѣ судебной реформы, происшедшій послѣ освобожденія крестьянъ и соединенный съ прямымъ разрѣшеніемъ не держаться самобытности, а пользоваться результатами научной работы и опыта на Западѣ, повелъ къ созданію А. на такихъ началахъ, благодаря которому у насъ явился новый типъ адвоката, дореформенному строю невѣдомый. Этотъ строй зналъ лишь ходатаевъ, въ рядахъ которыхъ, какъ мы уже знаемъ, темные дѣльцы, выгнанные чиновники, сутяги и т. п. элементы доминировали, пользуясь частью страхомъ, частью презрѣніемъ со стороны общества; теперь же явилось автономное адвокатское сословіе, связанное корпоративными узами, вооруженное знаніемъ и привлекшее на первыхъ же порахъ въ свои ряды немало лицъ высокаго таланта и безупречнаго нравственнаго авторитета. Въ этой организаціи новаго сословія составители судебныхъ уставовъ стремились достигнуть, во-первыхъ, того, чтобы въ А. получили доступъ лишь лица, которыя представятъ „вѣрныя ручательства знанія, нравственности и честности убѣжденій“, а во - вторыхъ, того, чтобы, не колебля самостоятельности А., необходимой для надлежащей защиты частныхъ интересовъ, создать надзоръ, который давалъ бы охрану интересамъ довѣри-

телей и служилъ бы „средствомъ къ водворенію и поддержанію (среди А.) чувства правды, чести и сознанія нравственной отвѣтственности передъ правительствомъ и обществомъ". Поэтому организація и дѣятельность новаго сословія присяжныхъ повѣренныхъ очерчена въ законѣ весьма тщательно. Въ сословіе принимаются исключительно лица съ высшимъ юридическимъ образованіемъ, и отступленіе отъ этого правила было допущено лишь временно въ первые годы судебной реформы. Кромѣ образованія, необходимъ пятилѣтній стажъ въ видѣ подготовки къ практикѣ подъ руководствомъ присяжнаго повѣреннаго или въ видѣ службы по судебному вѣдомству, куда отнесена и служба кандидатомъ на судебныя должности. Не допускаются въ присяжные повѣренные иностранные подданные, лица, не достигшія 25 лѣтъ, несостоятельные должники, лица, лишенныя правъ или въ правахъ ограниченныя, а равно исключенныя изъ состава сословныхъ обществъ и собраній по приговорамъ этихъ сословій, лица, исключенныя изъ числа присяжныхъ повѣренныхъ, или лишенныя права хожденія по чужимъ дѣламъ. Пріемъ въ сословіе производится совѣтомъ, который даже при наличности всѣхъ указанныхъ формальныхъ условій можетъ отказать просителю въ пріемѣ по причинамъ неформальнаго характера; это право совѣта есть право дискреціонное, а потому подобный отказъ дается просителю безъ указанія ему мотивовъ и не допускаетъ обжалованія; въ основу своего рѣшенія о пріемѣ или отказѣ совѣтъ кладетъ „всѣ свѣдѣнія, которыя признаетъ нужными". Принятый совѣтомъ приноситъ присягу и вносится судебной палатой въ списокъ присяжныхъ повѣренныхъ соотвѣтствующаго округа, но выступать имѣетъ право повсемѣстно, кромѣ тѣхъ судебныхъ учрежденій, въ округѣ которыхъ будетъ установленъ комплектъ. Громадное большинство нашей А. проходитъ стажъ неслужебный, т. е. занятія въ качествѣ помощника присяжнаго повѣреннаго. Законъ не далъ никакихъ указаній относительно организаціи и правъ помощниковъ, хотя вопросъ о необходимости такихъ указаній подымался не разъ. Поэтому положеніе помощниковъ сложилось частью путемъ постановленій совѣтовъ присяжныхъ повѣренныхъ, частью фактически выработано самой жизнью. Такимъ образомъ возникъ порядокъ, въ силу котораго отъ помощниковъ требуется одинаковый съ присяжными повѣренными образовательный и моральный цензъ и они несутъ одинаковую съ послѣдними дисциплинарную отвѣтственность передъ совѣтами. Занятія помощниковъ присяжныхъ повѣренныхъ организованы въ общемъ слабо: въ Петербургѣ и Москвѣ имѣются группы, собирающіяся для чтенія и обсужденія рефератовъ по юридическимъ вопросамъ подъ руководствомъ наиболѣе извѣстныхъ присяжныхъ повѣренныхъ; но дѣятельность этихъ группъ не всегда отличается интенсивностью, а участіе въ нихъ не является обязательнымъ. Въ провинціи же въ этомъ направленіи дѣлались лишь отдѣльныя и рѣдкія попытки. Далѣе, руководство со стороны т. наз. патрона работой приписаннаго къ нему помощника обычно является лишь номинальнымъ; очень часто помощникъ лишь числится при присяжномъ повѣренномъ, а работаетъ или совершенно самостоятельно, или подъ фактическимъ руководствомъ другого лица, при чемъ самый порядокъ приписки не къ сословію, а къ опредѣленному лицу, вызываетъ въ литературѣ и въ адвокатской средѣ не мало возраженій и нареканій. Фактически помощники иногда создаютъ свои организаціи въ видѣ комиссій, вѣдающихъ ихъ дѣлами, но всѣ такія организаціи не имѣютъ опоры въ законѣ, а потому не отличаются прочностью и надлежащимъ авторитетомъ. Другого рода организаціи, подъ именемъ консультацій, возникали и много лѣтъ успѣшно работали въ дѣлѣ доставленія бѣднымъ безвозмездной юридической помощи; въ нихъ работали присяжные повѣренные и ихъ помощники, и иногда только эти послѣдніе, но въ 1909 г. министерство юстиціи признало такія организаціи незаконными, и онѣ были закрыты, такъ что вопросъ о ихъ возобновленіи и легализаціи пока

остается открытымъ. Обращаясь къ *организаціи, правамъ и обязанностямъ* нашей *присяжной* А., мы увидимъ, что судебные уставы желали создать А., какъ самоуправляющееся сословіе, а потому для управленія дѣлами сословія учредили въ округѣ каждой судебной палаты общее собраніе и совѣтъ присяжныхъ повѣренныхъ. Общее собраніе выбираетъ предсѣдателя и членовъ совѣта, опредѣляя при этомъ число послѣднихъ въ предѣлахъ, указанныхъ закономъ (отъ 5 до 15), разсматриваетъ годовой отчетъ совѣта и даетъ свои директивы какъ въ руководство совѣту, такъ и вообще по основнымъ вопросамъ жизни сословія. Совѣтъ несетъ функціи административныя и дисциплинарныя. Къ первымъ относится пріемъ въ помощники и въ присяжные повѣренные, общее наблюденіе за дѣятельностью лицъ, состоящихъ въ сословіи, разбирательство жалобъ на ихъ дѣйствія, назначеніе повѣренныхъ для лицъ, пользующихся правомъ бѣдности, опредѣленіе въ извѣстныхъ условіяхъ причитающагося повѣренному по таксѣ гонорара и т. д. Совѣтъ же является дисциплинарнымъ судомъ сословія; онъ возбуждаетъ дисциплинарное производство какъ по жалобамъ, такъ и по сообщеніямъ судебныхъ и правительственныхъ мѣстъ и лицъ и по собственной иниціативѣ и налагаетъ указанныя въ законѣ дисциплинарныя взысканія. При назначеніи предостереженія или выговора приговоръ совѣта является окончательнымъ; если же назначено исключеніе изъ сословія или воспрещеніе практики (на срокъ не свыше одного года), то приговоръ можетъ быть обжалованъ обвиняемымъ въ судебную палату. Въ томъ же порядкѣ всякій приговоръ совѣта можетъ быть опротестованъ прокуроромъ палаты. Начиная съ 1885 г. не допускается обжалованіе приговоровъ палаты въ кассаціонномъ порядкѣ, и это является несомнѣннымъ зломъ, ибо долговременное запрещеніе практики, а тѣмъ болѣе исключеніе изъ сословія, являются тяжкой карой, и порядокъ, при которомъ, несмотря на наличность самыхъ серьезныхъ нарушеній со стороны палаты, осужденному закрывается возможность отмѣны неправильнаго приговора,—не можетъ быть признанъ нормальнымъ.

Въ городахъ, гдѣ имѣются окружные суды и гдѣ проживаетъ не менѣе 10 присяжныхъ повѣренныхъ, законъ допускаетъ образованіе отдѣленій совѣта, объемъ правъ которыхъ опредѣляется соотвѣтствующимъ совѣтомъ.

Организовавъ въ такомъ видѣ адвокатское сословіе, законодатель позаботился и о томъ, чтобы А. сохранила характеръ свободной профессіи; по закону съ званіемъ присяжнаго повѣреннаго несовмѣстима никакая служба правительственная и по выборамъ, за исключеніемъ безплатныхъ почетныхъ или общественныхъ должностей и придворнаго званія. Въ отступленіе отъ французскаго и итальянскаго порядка, воспрещено соединеніе А. съ профессурой на юридическихъ факультетахъ; затѣмъ, разъясненіями Сената установлена несовмѣстимость А. съ должностью нотаріуса, кандидата на судебныя должности и даже почетнаго мирового судьи. Наконецъ, частью рѣшеніями Сената, частью практикой совѣтовъ, установлена несовмѣстимость А. съ нѣкоторыми частными занятіями; главнымъ образомъ—это занятія предосудительныя или роняющія достоинство адвоката въ глазахъ общества. Сюда же относится и запрещеніе адвокату отдѣльныхъ дѣйствій, не вяжущихся съ высокимъ значеніемъ А., какъ судебно-общественнаго института, обязаннаго хранить въ чистотѣ профессіональную этику. Поэтому не допускается выступленіе адвоката въ качествѣ повѣреннаго противъ ближайшихъ родственниковъ и свойственниковъ, веденіе дѣла обѣихъ спорящихъ сторонъ, переходъ по одному и тому же дѣлу отъ одной стороны къ другой, пріобрѣтеніе отъ довѣрителей правъ по ихъ тяжбамъ, оглашеніе тайнъ довѣрителя и т. п., включая сюда употребленіе при веденіи дѣла недопустимыхъ съ этической точки зрѣнія средствъ (совѣтъ подсудимому взять назадъ сознаніе, представленіе ложныхъ или подозрительныхъ доказательствъ, дача взятки, саморекламированіе и т. д.). Что же касается пріема дѣлъ, то адвокатъ обязанъ вести всякое дѣло по назначенію, въ пріемѣ же

дѣлъ по соглашенію онъ свободенъ, и здѣсь, къ сожалѣнію, господствуетъ формальная точка зрѣнія, въ силу которой адвокатъ въ правѣ охранять всякій *законный* интересъ довѣрителя, независимо отъ того, представляется ли дѣло правымъ или неправымъ по существу.

Права и привилегіи А. по нашему законодательству не являются особенно обширными, на практикѣ же они оказались еще болѣе суженными. По судебнымъ уставамъ въ городахъ, гдѣ окажется достаточное число присяжныхъ повѣренныхъ, долженъ быть установленъ комплектъ ихъ по особой табели, которая вносится на утвержденіе верховной власти министромъ юстиціи черезъ Государственный совѣтъ. Тамъ, гдѣ объявленъ комплектъ, представителями тяжущихся могутъ быть только мѣстные присяжные повѣренные. Это важное право, несмотря на рядъ ходатайствъ судовъ и совѣтовъ, до сихъ поръ остается мертвой буквой, ибо комплектъ до сихъ поръ не объявленъ нигдѣ въ Россіи. Далѣе, вознагражденіе адвоката опредѣляется или по соглашенію, или по таксѣ; послѣдняя по закону должна бы пересматриваться каждые три года, причемъ должны бы были приниматься во вниманіе представленія по этому вопросу совѣтовъ, но такого пересмотра не было, и такса болѣе сорока лѣтъ остается безъ измѣненія. Затѣмъ, свобода адвокатскаго слова не гарантирована въ достаточной мѣрѣ закономъ, ибо у насъ нѣтъ статьи, которая прямо устанавливала бы безотвѣтственность адвоката за рѣчь на судѣ, а практика въ наши дни, какъ показало дѣло прис. повѣр. Гиллерсона, пошла какъ разъ въ обратномъ направленіи. Нѣтъ у насъ также монополіи А. ни въ уголовныхъ дѣлахъ, гдѣ защитникомъ можетъ выступать всякій, ни въ гражданскихъ, гдѣ допускается личное веденіе дѣла тяжущимися, выступленіе повѣренными близкихъ родственниковъ и т. д. Наконецъ, громадная конкуренція присяжной А. создана съ 1874 г. институтомъ частныхъ повѣренныхъ. *Частные повѣренные* получили право веденія чужихъ дѣлъ и образовали собой, т. сказ., А. второго разряда. Побуквѣ закона отъ нихъ не требуется никакого ценза, такъ что судебное мѣсто, выдающее свидѣтельство на званіе частнаго повѣреннаго, *не обязано* по закону, а лишь *можетъ* удостовѣриться въ познаніяхъ поступающаго путемъ экзамена, если поступающій не получилъ юридическаго образованія, а равно можетъ принять въ соображеніе тѣ свѣдѣнія, которыя признаетъ нужными. Свидѣтельства на веденіе дѣлъ частные повѣренные могутъ получать не только въ мировыхъ съѣздахъ, но и въ окружныхъ судахъ и палатахъ, оплачивая каждое свидѣтельство ежегодной пошлиной. Судебное мѣсто имѣетъ дискреціонное право принять или не принять въ частные повѣренные, но исключаются частные повѣренные по суду въ дисциплинарномъ порядкѣ, и, сверхъ того, могутъ быть устраняемы министромъ юстиціи. Такимъ образомъ, не имѣя ни надлежащаго ценза, ни корпоративной организаціи, укрѣпляющей этическія начала, ни независимости, частные повѣренные имѣютъ право выступать по дѣламъ въ тѣхъ мѣстахъ, которыя выдали имъ свидѣтельство, на равныхъ правахъ съ присяжной А., т. е. поставлены совсѣмъ иначе, чѣмъ французскіе и англійскіе стряпчіе. Получается большая несправедливость съ весьма малыми положительными результатами, ибо, если законодатель стремился уничтожить классъ подпольныхъ ходатаевъ, то эта цѣль не достигнута; если онъ хотѣлъ создать юридическую помощь въ менѣе населенныхъ мѣстахъ, куда не отправляются на жительство присяжные повѣренные, то и эта цѣль достигнута мало, ибо теперь и въ уѣздахъ появились представители присяжной А., а частные повѣренные сплошь и рядомъ стремятся получить свидѣтельства именно въ большихъ городахъ. Несправедливо и то, что, со времени изданія закона о частн. повѣрен., помощники присяжныхъ повѣренныхъ допускаются къ выступленію по гражданскимъ дѣламъ на основаніяхъ, равныхъ съ частными повѣренными, т. е. лишь по полученіи отъ судебныхъ мѣстъ свидѣтельствъ, оплаченныхъ пошлиной.

Останавливаясь въ заключеніе на судьбахъ нашей присяжной А., мы

увидимъ, что дѣятельность этого института, мѣтко охарактеризованнаго въ литературѣ проф Фойницкимъ какъ „служеніе общественное“, вообще протекала далеко не въ благопріятныхъ условіяхъ. Уже въ судебныхъ уставахъ, какъ мы видѣли, самоуправленіе А. было подвергнуто нѣкоторымъ ограниченіямъ, но, какъ показалъ опытъ, эти ограниченія не помѣшали сословію развиться, пріобрѣсти широкое общественное довѣріе и, чтя подъ эгидой выборныхъ совѣтовъ законъ и судъ, держать себя по отношенію къ послѣднему съ полн. достоинств. и независимо. Недаромъ же А. числила или числитъ въ своихъ спискахъ такія имена, какъ Спасовичъ, Арсеньевъ, Александровъ, Унковскій, Герардъ и др. Но именно этотъ авторитетъ и это серьезное общественное значеніе должны были вызвать попытки „реформъ наоборотъ“, начавшіяся со времени реакціи конца шестидесятыхъ годовъ и длящіяся до нашихъ дней. Уже въ 1878 г. министръ юстиціи домогался того, чтобы „для возвышенія нравственнаго уровня“ присяжной А. получить право по своему усмотрѣнію исключать изъ сословія лицъ „недостойныхъ“. Это домогательство было отвергнуто Государственнымъ совѣтомъ, но Дамокловъ мечъ оставался занесеннымъ надъ А. Еще раньше былъ нанесенъ А. тяжкій ударъ: судебные уставы, предвидя тѣ исключительные случаи, когда нельзя будетъ гдѣ-либо вслѣдствіе малочисленности присяжныхъ повѣренныхъ образовать совѣтъ, постановили, что „гдѣ нѣтъ совѣта присяжныхъ повѣренныхъ или отдѣленія онаго, тамъ права и обязанности его принадлежатъ мѣстному окружному суду“. Этотъ исключительный порядокъ фактически сталъ господствующимъ, ибо совѣты успѣли образоваться только въ Петербургѣ, Москвѣ и Харьковѣ. Дальнѣйшее образованіе совѣтовъ было остановлено закономъ 1874 г., а затѣмъ послѣдовало запрещеніе открывать отдѣленія совѣтовъ. Такимъ образомъ, не считая краткаго перерыва освободительныхъ дней, когда снова началось было образованіе совѣтовъ, на громадномъ пространствѣ въ Россіи А. потеряла самоуправленіе и попала въ зависимость отъ судебныхъ мѣстъ, которая иногда весьма давала себя чувствовать. Затѣмъ послѣдовали спеціальныя мѣры ограниченія доступа въ А. евреевъ (законъ 1889 г.), иногда переходившія въ прямое недопущеніе и сохранившіяся послѣ короткаго перерыва освободительныхъ дней и въ началѣ XX в. Если мы вспомнимъ, что въ 1884 г. вліятельный оберъ-прокуроръ Сената Неклюдовъ добивался обузданія А. и принятія строгихъ мѣръ, которыя воспрепятствовали бы ей „попирать законы морали и общественнаго строя“, превращать судебныя рѣчи въ „судебный потопъ“ и „распинать свидѣтелей, потерпѣвшаго, обвинителя и самый законъ“; если мы прибавимъ, что въ наши дни былъ случай оштрафованія одного адвоката за судебную рѣчь *въ административномъ порядкѣ* (хотя послѣ штрафъ и былъ отмѣненъ), и что въ судебномъ порядкѣ уже имѣются случаи осужденія за судебную рѣчь, не вызвавшую въ инкриминирован. мѣстахъ остановки со стороны предсѣдателя,—то получится картина, кот. едва ли можно назвать отрадной. Даже неудавшіяся посягательства на права А. не прошли безслѣдно: А. стала вообще разсматриваться, какъ институтъ неблагонадежный; развилось „обрываніе“ адвоката предсѣдателемъ, небрежный тонъ по отношенію къ представителямъ А., предвзятое отношеніе къ ея ходатайствамъ и т. п.

При всемъ этомъ А. съ честью несетъ свою миссію въ Россіи, отдавая много времени и силъ оказанію безплатной юридической помощи населенію и безплатной же защитѣ въ судахъ, какъ гражданскихъ, такъ и военныхъ, особенно по дѣламъ политическимъ и по процессамъ, гдѣ замѣшаны интересы трудящихся массъ населенія. Что знамя профессіональной этики держится А. также высоко,—видно изъ статистическихъ данныхъ, категорически свидѣтельствующихъ, что число возбуждаемыхъ дисциплинарныхъ дѣлъ и количество взысканій выше въ округахъ, гдѣ дѣйствуютъ совѣты, по сравненію съ округами, гдѣ дисциплинарныя дѣла вѣдаются судебными мѣстами.

Ср. К. Арсеньевъ, „Замѣтки о русской А.“ (1875); *Brix*, „Organisation der A. in Preussen u. Oesterreich“; *Васьковскій*, „Организація А.“ (1893); *Waryha*, „Vertheidigung in Strafsachen“ (1879); *Гессенъ*, „Судебная реформа“ (1905); *Gneist*, „Freie A.“ (1867); *Delius*, „Die Rectsanwaltsordnung für das deutsche Reich“ (1879); *Джаншіевъ*, „Изъ эпохи великихъ реформъ“ (гл. „Судебная реформа“); *Макалинскій*, „С.-Петербургская присяжная А.“ (1889); *Mollot*, „Profession d'avocat“ (1866); *Стояновъ*, „Исторія А.“ (1869); *Фойницкій*, „Защита въ уголовномъ процессѣ, какъ служеніе общественное“ (1885); *Фойницкій*, „Курсъ уголовнаго судопроизводства“ (I, 1896); *Чубинскій*, „Судьба судебной реформы“ (въ изд. Гранатъ „Исторія Россіи XIX в.“).

М. Чубинскій.

Advocatus diaboli (лат.), адвокатъ діавола, въ катол. церкви то лицо, которому при канонизаціи поручается противопоставить защитѣ *advoc. Dei* возраженія отъ имени діавола противъ святости канонизируемаго.

Advocatus ecclesiae (лат.), церковный адвокатъ, такъ назывались въ средн. вѣка свѣтскіе покровители церквей или монастырей, пользовавшіеся значит. правами и извлекавшіе для себя существен. выгоды изъ своего покровительства.

Адгезивный, или *липкій пластырь* (Emplastrum adhaesivum), состоитъ изъ 4 частей свинцов. пластыря и 1 части сосновой смолы; примѣняется для стягиванія краевъ ранъ, для удержанія повязокъ, для защиты кожи отъ внѣшнихъ раздраженій и т. п.

Адгербалъ, нумидійскій царь, сынъ Миципсы, былъ лишенъ царства и позднѣе убитъ своимъ племянникомъ Югуртою въ 112 г. до Р. Х.

Ad hoc (лат.), для этого, для даннаго случая.

Ad hominem demonstrare (лат.), доказывать что-либо, опираясь на мнѣнія, чувства или интересы того, кого хотятъ убѣдить. Употребляемые при этомъ доводы назыв. аргументами ad hominem.

Адда (лат. Addua), судоходный притокъ р. По, начинается въ Ретическ. Альпахъ и протекаетъ черезъ оз. Комо; дл. теченія 313 клм.

Аддикція (лат.), утвержденіе надлежащей властью за даннымъ лицомъ какихъ-либо правъ.

Аддингтонъ, Генри, вик. *Сидмутъ*, англ. политич. дѣятель, род. въ 1757 г., учился въ Оксфордѣ, гдѣ подружился съ Питтомъ Младшимъ. Въ 1783 г. избранъ въ парламентъ, въ 1789 г. выбранъ спикеромъ и занималъ этотъ постъ въ теч. 12 лѣтъ. Въ 1801 г., когда Питтъ вышелъ въ отставку вслѣдствіе противодѣйствія короля его проекту полит. эмансипаціи католиковъ, новое министерство было составлено А., стоявшимъ во главѣ партіи такъ наз. „друзей короля“ (king's friends), для которой желанія Георга III составляли высшій законъ. Важнѣйшимъ событіемъ его управленія было заключеніе Амьенскаго мира (1802). Возобновленіе военныхъ дѣйствій (1803) повлекло за собой въ 1804 г. отставку А., такъ какъ обществ. мнѣніе не считало его человѣкомъ достаточной энергіи и таланта для того критическаго момента, котор. переживала Англія. Георгъ III назначилъ его въ 1805 г. президентомъ Тайнаго Совѣта и произвелъ въ виконты. Послѣ смерти Питта (1806) А. составилъ вмѣстѣ съ Фоксомъ и Гренвиллемъ новое министерство, распавшееся послѣ смерти Фокса. Въ 1812 — 22 г. А. занималъ постъ министра внутрен. дѣлъ въ кабинетѣ лорда Ливерпуля. Это была эпоха господства землевлад. класса и политич. реакціи, и А. велъ на своемъ посту энергичную борьбу съ волненіями среди бѣдствовавшихъ рабочихъ массъ Англіи. Репрессивная политика правительства особенно ярко выразилась въ избіеніи гражданъ, собравшихся въ Манчестерѣ на митингъ (1819) для составленія петиціи объ избир. реформѣ. Въ 1822 г. А. покинулъ свой постъ, продолжая однако засѣдать въ кабинетѣ до 1824 г., когда удалился въ части. жизнь. Ум. въ 1844 г.

Аддисонова болѣзнь (Morbus Addisonii), очень рѣдкая болѣзнь, впервые описанная д-ромъ Томасомъ Аддисономъ въ 1855 г. и характеризующаяся съ клинич. стороны медленно развивающейся темной (въ тяжелыхъ слу-

чаяхъ—до бронзово-бурой) окраской кожи и слизистыхъ оболочекъ (за исключеніемъ слиз. оболоч. вѣкъ), мышечной слабостью и болями въ области живота, мышцахъ и сочлененіяхъ, желудочнокишечн. разстройствами (отсутствіе аппетита, поносъ, рвота и т. д.) и тяжелыми нервными явленіями, особенно подъ конецъ болѣзни. Съ анатомич. стороны при А. б. констатированы дистрофическія измѣненія въ надпочеч. железахъ (хронически воспалительн. характера съ переходомъ въ *творожистое* перерожденіе), солнеч. сплетеніи, сосудахъ кожи и отложеніе пигмента въ мальпигіевомъ слоѣ послѣд. Вопросъ о томъ, какія изъ этихъ измѣненій первичны и какія вторичны, до сихъ поръ не рѣшенъ и тѣсно связанъ съ разрѣшеніемъ темнаго еще до сихъ поръ вопроса о функціи надпочечн. железъ. Въ настоящее время А. б. относятъ къ болѣзнямъ обмѣна вслѣдствіе разстройства т. наз. „внутренней секреціи“ *(см.)*, въ данномъ случаѣ—секреціи надпочечныхъ железъ. Предполагается, что вслѣдствіе нарушенной дѣятельности надпочеч. жел. въ крови задерживаются ядовитыя вещества (которыя въ здоровомъ состояніи нейтрализуются секретомъ надпочечниковъ), дѣйствующія отравляющимъ образомъ на центральную нервную систему, на кровь, кровеносную систему и пр., въ результатѣ чего создает. симптомо-комплексъ А. б. Она длится отъ 1 до 3 лѣтъ и абсолютно смертельна. Больные умираютъ при явленіяхъ сильной слабости сердечн. дѣятельности и тяжелыхъ мозговыхъ симптомахъ (падучеобразн. приступы, кома и т. д.). Лѣченіе чисто симптоматическое, большей частью направленное на общее питаніе. *І. Ид.*

Аддисонъ, Джозефъ, изв. англ. писатель, род. въ 1672 г. Литературой началъ заниматься, будучи въ оксф. унив. Первыми его опытами были латинскіе стихи и переводы изъ „Георгикъ“ Виргилія. Стихотвор. въ честь короля обратило на него вниманіе власть имущихъ, и А. получилъ ежегодную пенсію въ 300 фунт. Пробывъ три года на континентѣ, онъ вернулся въ Англію и, благодаря своей поэмѣ на побѣду при Бленгеймѣ (Гохштедѣ), получилъ незначит. мѣсто на государственной службѣ. А. былъ вигъ по политическимъ убѣжденіямъ; въ 1717—18 г. занималъ постъ статсъ-секретаря короля Георга I. Въ 1709 г. началъ сотрудничать въ журналѣ Р. Стиля „Tatler“ („Болтунъ“); статьи его отличались блестящимъ остроуміемъ, тонкой наблюдательностью, искренностью, громаднымъ художественнымъ талантомъ. Въ еще большей степени талантъ А. обнаружился въ новомъ журналѣ, смѣнившемъ первый—„Зритель“ („Spectator“), а зат. смѣнившемъ „Зрителя“ „Опекунъ“ („Guardian“). Въ этой журнальной дѣятельности заключается все значеніе А. Его трагедія „Катонъ“ (1713), посвященная воспѣванію добродѣтели, не обладаетъ художественными достоинствами, хотя и пользовалась большимъ успѣхомъ при первой постановкѣ. А. ум. въ 1719 г.

Аддисъ-Абеба (Addis Abeba), недавняя резиденція абиссинск. негуса Менелика, въ обл. Шоа, 50.000 ж., въ томъ числѣ 30.000 подвижн. населен. Въ 1896 г. здѣсь заключенъ миръ между Менеликомъ и Италіей. Въ настоящее время резиденція негуса перенесена въ Аддисъ-Аламъ.

Аддисъ-Аламъ, съ 1901 г. резиденція негуса Абиссиніи, лежитъ въ 60 км. къ зап. отъ прежней резиденціи Аддисъ-Абебы, въ лѣсистомъ, но маловодномъ краѣ.

Аддитивность. Пусть нѣкоторое тѣло А состоитъ изъ болѣе простыхъ тѣлъ A_1, A_2, A_3...., которыя входятъ въ него въ количествахъ n_1, n_2, n_3 и т. д. Пусть нѣкоторое количественно измѣримое свойство выражается для тѣла А числомъ a, для тѣлъ A_1, A_2, A_3.... числами a_1, a_2, a_3 и т. д. Это свойство наз. *аддитивнымъ*, если имѣетъ мѣсто равенство: $a = n_1a_1 + n_2a_2 + n_3a_3 + ...$ Примѣромъ аддитивнаго свойства можетъ служить теплоемкость твердыхъ тѣлъ. Такъ, янтарная кислота $C_4H_6O_4$ имѣетъ молекулярную теплоемкость 36,9; атомная теплоемкость ея элементовъ есть: для С—1,8; для Н—2,3; для О—4,0. Помножая эти числа на число атомовъ каждаго элемента и складывая, получимъ $4 \times 1,8 + 6 \times 2,3 + 4 \times 4 = 37$, что мало отличается отъ 36,9. Другія аддитивныя

свойства: свѣтопреломляющая способность, объемъ жидкости при температурѣ кипѣнія. — Терминъ А. введенъ въ физику Оствальдомъ. *А. Б.*

Аддиціональный актъ (фран. Acte additionnel), актъ, составляющій добавленіе къ основному государствен. закону; подъ этимъ названіемъ извѣстенъ законъ, изданный 22 апр. 1815 г. Наполеономъ I при возвращеніи съ о. Эльбы, въ формѣ добавленія къ конституціямъ имперіи. Актъ устанавливалъ наслѣдств. палату пэровъ, палату депутатовъ, избираемую на 5 лѣтъ, и дѣлилъ законодат. власть между императоромъ и обѣими палатами.

Аддукторы (лат.), приводящія мышцы, т. е. приближающія какой-нибудь органъ, преимущественно часть конечности, къ сосѣднимъ частямъ тѣла.

Аделаида (Adelaide), главн. гор. штата Южн. Австраліи (въ Австрал. федераціи), съ гаванью Портъ А., при устьѣ р. Торренсъ, обширная торговля шерстью и золотомъ, вмѣстѣ съ предмѣстьями 178.300 жит.; университетъ, обсерваторія, музык. академія, 4 колледжа. А.—резиденція парламента, верховнаго суда, губернатора.

Аделаида (Adelaide), судох. рѣка въ Сѣв. территоріи штата Южн. Австраліи, впадаетъ въ бухту Адама (прол. Кларенсъ).

Аделаида (Adelaide), антарктическ. островъ, къ зап. отъ земли Грэма, подъ 67° 15′ ю. ш. и 68° 20′ з. д., открытъ въ 1832 г. Биско.

Адели Земля (Adelieland), антарктич. область, между 66° и 67° ю. шир., часть земли Уилькса, открыта въ 1840 г. Дюмонъ-Дюрвилемъ.

Аделунгъ, Іоганнъ Христофъ, нѣм. филологъ, род. въ 1732 г., въ 1787 г. получилъ мѣсто старш. библіотекаря въ Дрезденѣ; ум. въ 1806 г. Изъ ученыхъ работъ А., посвященныхъ главн. обр. историческому изслѣдованію нѣмец. языка и его грамматики, особенное значеніе имѣетъ: „Grammatisch-kritisches Wörterbuch der hochdeutschen Mundart“ (1774—86, 5 т.).

Аделунгъ, Фридрихъ, филологъ и историкъ, племянникъ предыдущаго, род. въ 1768 г., образованіе получилъ въ Лейпцигѣ, съ 1794 г. поселился въ Петербургѣ, гдѣ занималъ различныя должности: въ 1801 г. былъ директоромъ нѣм. театра, въ 1803 г. былъ назначенъ преподавателемъ вел. кн. Николая и Михаила Павловичей, въ 1824 г. занялъ мѣсто директора института вост. языковъ; ум. въ 1843 г. Изъ соч. А. особ. важны изслѣдованія иностранныхъ источниковъ по русской исторіи: „Siegmund Freiherr von Herberstein“ (Пет., 1818), „Augustin Freiherr von Meyerberg und seine Reise nach Russland“ (1827) и „Kritisch-litterarische Uebersicht der Reisenden in Russland bis 1700“ (1846, 2 т.), вышедшее уже послѣ смерти автора.

Адельгейда, нѣм. императрица, дочь короля Рудольфа II Бургундскаго, род. ок. 931 г., сначала была замужемъ за Лотаремъ, сыномъ итал. корол. Гуго, а послѣ его смерти (950) обвѣнчалась въ 951 г. съ имп. Оттономъ I Вел. Оказывала большое вліяніе на госуд. дѣла какъ въ Германіи, такъ и въ Италіи, особенно въ кач. регентши во время несовершеннолѣтія ея внука Оттона III (983—996). Ум. въ 999 г.

Адельсбергъ (слав. *Постойна*), мѣст. въ австр. герцогствѣ Крайнъ, 1.709 жит.; въ окрестн. замѣчат. сталактитовая пещера, длиной въ 14,3 км.; въ наст. время проходы въ пещерѣ сдѣланы доступными на протяженіи 4.172 м. А-ская пещера, образовавшаяся отъ размыва горныхъ породъ Карста, состоитъ изъ узкихъ развѣтвленныхъ проходовъ, мѣстами расширяющихся и образующихъ громадные гроты (Залъ Кальваріи, 58 м. высоты), украшенные живописными сталактитами. По части пещеры протекаетъ р. Пойкъ и проложена жел. дор. Вблизи еще нѣсколько пещеръ меньшихъ размѣровъ; изъ нихъ особ. извѣстенъ гротъ Магдалины, въ кот. впервые былъ найденъ протей (Proteus anguineus).

Адемаръ, хронистъ XI в., родомъ изъ Ангулема, гдѣ позднѣе сдѣлался священникомъ, написалъ „Исторію франковъ“, доведенную до 1028 г. и преимуществ. касающуюся Аквитаніи. Ум. ок. 1030 г.

Адемаръ (Adhémar), Альфонсъ Жозефъ, франц. математикъ, род. въ 1797г., ум. въ 1862 г.; извѣстенъ своими элемент. руководствами по математикѣ и соч.: „Les révolutions de la mer, délu-

ges périodiques" (есть русскій пер.), гдѣ выставлена теорія правильнаго повторенія ледниковыхъ періодовъ.

Адене (Adenet), прозванный le roi, т. е. королемъ менестрелей, стар. французск. поэтъ XIII в., родомъ изъ Брабанта, участвовалъ въ послѣднемъ крестовомъ походѣ въ свитѣ графа Гюи де Дампьерра, затѣмъ жилъ въ Парижѣ при дворѣ. Подъ его именемъ до насъ дошли три обработки народн. эпоса: „Ogier", „Berte" и „Beuve de Commarchis" и романъ „Cleomades", отличающіеся легкостью и красотой стиха.

Аденинъ, *амингипоксантинъ*, $C_5H_3N_4.(NH_2)$, одно изъ нуклеиновыхъ основаній или ксантиновыхъ веществъ, главная составная часть животнаго клѣточнаго ядра, находится въ панкреасѣ, чайныхъ листьяхъ и пр.

Аденитъ (Adenitis), буквально—воспаленіе железъ. Чаще однако терминъ А. употребляется, какъ вторая половина составного слова, гдѣ первая половина указываетъ или мѣстоположеніе и область распространенія воспаленной железы (поли-А.—множественное воспаленіе железъ, напр., при сифилисѣ; блефаро-А. воспаленіе жел. свободнаго края вѣкъ и пр.), или же анатомическій характеръ железы, подвергшейся воспаленію (лимфаденитъ—воспаленіе лимфат. железы). Вообще же, когда говорятъ объ А., то имѣется въ виду воспаленіе лимфат. железъ, т. е. лимфаденитъ. Лимфаденитъ рѣдко является самостоятельнымъ заболѣваніемъ (подъ вліяніемъ, напр., травмы), чаще же—заболѣваніемъ вторичнымъ, причемъ болѣзнетворное начало заносится въ железу изъ какого-нибудь мѣстнаго близлежащаго воспалительнаго очага черезъ лимфатическій или кровеносный сосудъ,—или же оно, циркулируя въ общемъ кровяномъ токѣ, отлагается въ железахъ. Надо имѣть въ виду, что лимфат. железы, помимо ихъ спеціальной функціи, вырабатыванія особаго рода элементовъ—лимфоцитовъ, близкихъ по структурѣ и по физіологической роли къ бѣлымъ кровянымъ шарикамъ, играютъ еще роль своего рода предохранительныхъ резервуаровъ, въ которыхъ задерживаются циркулирующіе въ крови болѣзнетворные микробы и продукты ихъ жизнедѣятельности—токсины. Здѣсь, въ лимфат. жел., и происходитъ борьба между этими микробами и токсинами, съ одной стороны, и бактерицидными средствами организма, съ другой. Съ этой точки зрѣнія, воспаленіе железы слѣдуетъ разсматривать, какъ реактивное усиліе организма, путемъ размноженія фагоцитовъ и другихъ бактерицидовъ (см. *алексины*), побѣдить врага — микробовъ, и если высшая степень воспаленія железы—нагноеніе жел. и послѣдовательное ея уничтоженіе (рубцовое сморщиваніе) ведетъ даже къ смерти ея, то эта смерть части (железы) нерѣдко спасаетъ цѣлое (организмъ). По теченію различаютъ острое и хроническое воспаленіе лимфат. железъ. Острый лимфаденитъ присоединяется къ травматическимъ или къ мѣстнымъ инфекціоннымъ процессамъ въ кожѣ, или подкожной клѣтчаткѣ или въ слизистой оболочкѣ. Таковы воспаленіе подмышечныхъ железъ при панаритахъ (ногтоѣдѣ), такъ наз. бубоны *(см.)* при специфич. язвахъ половыхъ частей, таковы воспаленія подчелюстныхъ железъ при каріозныхъ зубахъ, при заболѣваніяхъ слизистой оболочки рти и зѣва, при скарлатинной и дифтеритной (также и катарральной) ангинѣ и т. д. Какъ на примѣръ пораженія железъ при общей инфекціи можно указать на хроническій полиаденитъ при вторичномъ сифилисѣ, на пораженіе железъ при золотухѣ, бугорчаткѣ и пр. Острый лимфаденитъ, какъ сопутствующее явленіе при мѣстномъ воспалительномъ процессѣ, смотря по тяжести и характеру инфекціи, протекаетъ или въ видѣ острой гиперплязіи (увеличеніе и разращеніе клѣточныхъ элементовъ), или же воспалившаяся железа переходитъ въ состояніе нагноенія. Въ послѣднемъ случаѣ мы имѣемъ общую и мѣстную картину нагноительнаго процесса: повышенную t^0, рѣзкую боль, нарушеніе функціи пораженной части, образованіе нарыва. Мѣстно наблюдается вначалѣ—краснота, припухлость, болѣзненность, позже—зыбленіе (флюктуція). Въ виду богатства железы соединительно - тканными перекладинами, „назрѣваніе" абсцесса происходитъ медленно и сопровождается чрезвычай

ной болѣзненностью. Нерѣдко въ воспаленіе вовлекаются сосѣднія ткани—фасціи, кожа и подкожная клѣтчатка, — и получается періаденитъ. Исходъ воспаленія при гиперплязіи—постепенное уменьшеніе железы или до нормы, или переходъ въ хроническую форму; при нагноеніи—постепенное истонченіе и продырявленіе покрововъ, вскрытіе гноя наружу, съ послѣдовательнымъ сморщиваніемъ железы, или, въ рѣдкихъ случаяхъ, омертвѣніе ея и послѣдовательное отторженіе омертвѣвшей части. Лѣченіе—общее хирургическое: вначалѣ холодъ, покой, затѣмъ согрѣвающіе (спиртные) компрессы; при абсцессѣ—разрѣзъ, дренажъ и асептическая (антисептическая) повязка.—*Хроническіе* А. сопутствуютъ общимъ хроническимъ инфекціямъ, бываютъ множественными и либо остаются навсегда въ стадіи гиперплязіи (при сифилисѣ), либо обнаруживаютъ наклонность къ переходу въ разнаго рода перерожденія; творожистое при золотухѣ, туберкулезное при бугорчаткѣ и пр. Лѣченіе хроническихъ А. сводится къ лѣченію основного страданія, къ укрѣпленію организма и къ примѣненію средствъ, повышающихъ обмѣнъ (ванны, іодистые препараты, общія укрѣпляющія и пр.). *І. Идельсонъ.*

Аденоидныя разращенія носоглоточнаго пространства, железистыя образован., обязанныя своимъ происхожденіемъ разращенію лимфатич. ткани носоглоточ. пространства и обусловливающія типическ. картину болѣзни, преимуществ. дѣтск. возраста. Вся картина этой болѣзни обусловливается величиной и положеніемъ А. р.—они закрываютъ носов. проходы и тѣмъ затрудняютъ дыханіе, а потому больные всегда со слегка открытымъ ртомъ, храпятъ сильно во время сна, въ большинствѣ случаевъ теряютъ обоняніе за невозможностью сморкаться, страдаютъ часто бронхитами, голосъ пріобрѣтаетъ особый тембръ, и т. д.; отъ закрытія А. р-ями отверстій евстахіев. трубъ страдаетъ слухъ, а отъ давленія ихъ на нерв. окончанія въ носоглот. пространствѣ развиваются рефлекторно головн. боли и рядъ психич. аномалій (ослабленіе памяти, угнетенное состояніе, вялость и т. д.). Болѣзнь больше распространена въ сѣверн. странахъ наслѣдственность имѣетъ, повидимому мѣсто. Болѣе точно, однако, причины ея неизвѣстны. Хирургическое лѣченіе почти во всѣхъ случаяхъ даетъ полное выздоровленіе. *І. Ид.*

Аденома (*железистая опухоль*), новообразованіе, построенное по типу нормальн. железъ. По гистологическому строенію А. распадаются на трубчатыя и ацинозныя (см. *железа*). По характеру своему это опухоль б. ч. доброкачественная, хирургическое удаленіе ея обыкнов. гарантируетъ отъ возвратовъ и метастазовъ. *І. Ид.*

Аденофора (Adenophora), родъ изъ сем. колокольчиковыхъ, многолѣтнія травы съ очередными простыми листьями и голубыми цвѣтами. Нѣкот. виды разводятся въ садахъ (A. stylosa, A. verticulata), какъ декоратив. растенія. Въ средн. Россіи встрѣчается A. liliifolia, до 1½ арш. высоты.

Аденъ, укрѣпл. гор. на *полуостровѣ* А. въ южн. Аравіи, 41.222 жит. (арабы, индусы, сомали, европейцы); важная угольн. и товарн. станція для судовъ, идущихъ изъ Европы въ Индію; съ открытіемъ Суэзскаго канала его стратегическое значеніе доставило ему назв. арабск. Гибралтара. Съ 1839 г. принадлежитъ Англіи.

Адептъ (лат., „посвященный"), у средневѣк. алхимиковъ тотъ, кто, по ихъ мнѣнію, нашелъ философскій камень. Вообще приверженецъ, послѣдователь.

Адерлы-тау, покрытая лѣсами горн. цѣпь въ киргизск. степи Тургайской обл., выс. 1.280 фут.

Адербейджанскіе татары, см. *татары.*

Адербейджанъ, или *Азербейджанъ* (степная страна), въ древности Атропатена *(см.)*, одна изъ самыхъ важныхъ и богатыхъ провинцій Персіи; занимаетъ ея сѣв.-западную часть; 104.000 кв. клм., ок. 2 милл. жителей, преимущественно туркменъ и курдовъ, а также персовъ. Два первыхъ племени — кочевники, но въ долинахъ занимаются также земледѣл. и скотовод. А. поражаетъ своими контрастами: девятимѣсячная зима изобилуетъ снѣгомъ, въ теченіе короткаго лѣта держатся сильныя жары; рядомъ съ живописными

долинами возвышаются горные великаны. Высш. вершины Сагендъ (3.680 м.), потухшій вулканъ Саваланъ (4.820 м.) и на с.-з-ой границѣ—Мал. Араратъ (см. *Араратъ*). Главныя рѣки: Араксъ и Кизилъ-Узенъ, замѣчательно большое озеро Урмія *(см.)*. А. богатъ туфомъ, мраморомъ и солью. Въ городахъ значительно развита промышленность. А. вывозитъ сушеные фрукты и ковры, ввозитъ хлопчатобумажн. и шерст. матеріи, сахаръ, чай и шелкъ, хлопокъ; гл. гор. Тавризъ. А. игралъ громадную роль въ революціи 1908—9 г. (см. *Персія*).

Адерно, гор. въ ит. пров. Катаніи, въ Сициліи, у подошвы Этны, 25.769 ж.

Адерсбахъ, дер. въ Богеміи, окр. Браунау, на границѣ прусской Силезіи. Замѣчательна находящимися по близости А-скими скалами размытаго и вывѣтрившагося песчаника (до 4 км. длины и до 2 км. ширины), отличающимися необыкновеннымъ разнообразіемъ и богатствомъ формы. Съ юго-вост. къ А. примыкаютъ скалы Векельсдорфа. Въ 10 клм. къ ю. находится знаменитый „окаменѣлый лѣсъ" Радовенцъ, образованный стволами араукарій, окаменѣвшими подъ вліяніемъ кремнекислоты.

Аджамка, прежде *Пикинерная*, мѣстечко александр. у. Херс. г., 11.294 ж.

Аджанта (Adjanta), деревня въ индо-брит. вассальномъ государствѣ Гайдарабадъ, къ с. отъ Эллоры, извѣстна 24 монастырями и 5 храмами буддистовъ, высѣченными въ скалахъ.

Аджарскій хребетъ, часть Аджаро-Ахалцыхскаго нагорья, въ системѣ Мал. Кавказа; верш. Самомлія, 9.035 фут.

Аджарцы, кавказское племя, принадлежащее къ грузинской подгруппѣ картвельской группы, численностью ок. 60.000 чел., живутъ въ Батумской обл. и артвинскомъ окр.

Аджикентъ, горное селеніе елизаветпольск. уѣзда Елизаветпольск. губ., лѣтомъ мѣстопребываніе губерн. админ.

Аджира (Agira), гор. въ итал. пров. Катаніи (Сицилія), 16.462 жит.

Аджмиръ (Ajmere), гл. гор. индобрит. пров. А. Мервара (7.021 кв. км., 476.912 ж.), 73.839 жит., гробница почитаем. индусами и магометанами св. Квайя-Сагиба.

A giorno (итал., чит. *а джорно*), „какъ днемъ", насквозь. Освѣщеніе A. g.—освѣщеніе, равное по яркости дневному свѣту.

Agitato (ит., *аджитато*; музык. терминъ), взволнованно, возбужденно.

Адзельо (Azeglio), Массимо Тапарелли, маркизъ д', знаменитый итал. публицистъ, беллетристъ и политич. дѣятель, род. въ 1798 г., учился въ Римѣ музыкѣ и живописи, вступилъ противъ воли въ военную службу, но, заболѣвъ, вышелъ въ отставку и продолжалъ занятія живописью (пейзажъ). Переѣхавъ въ Парижъ послѣ смерти отца, женился на дочери знам. Манцони и подъ его вліяніемъ отдался беллетристикѣ. Его романы: „Ettore Fieramosca" (1833) и „Nicolò de' Lapi" (1841 г., русск. пер.) насквозь проникнуты горячимъ національнымъ чувствомъ и знаменуютъ поворотъ въ авторѣ отъ вопросовъ искусства къ вопросамъ дѣйствительности. Вмѣстѣ со своими друзьями Бальбо и Джоберти А. старался всюду возбуждать патріотизмъ и предостерегалъ отъ политики заговоровъ. Въ брошюрѣ „Degli ultimi casi di Romagna" (1846), напис. до смерти Григорія XVI, онъ бичевалъ папское правительство и призывалъ итальянскихъ владѣтелей къ національной политикѣ. Реформы, проведенныя Піемъ IX (съ 1846 г.), въ значит. степ. обязаны А. своимъ происхожденіемъ. А. участвовалъ добровольцемъ въ первой Австро-итал. войнѣ, затѣмъ вступилъ въ сардинскую палату депутатовъ и послѣ битвы при Новарѣ назнач. въ 1849 г. министромъ-президъ., но въ 1852 г. покинулъ свой постъ, кот. былъ замѣщенъ Кавуромъ. Въ 1859 г. А. вернулся къ политич. дѣят., былъ посланн. въ Парижѣ и затѣмъ стоялъ во главѣ врем. управленія Романьи; пробывъ въ 1860 г. нѣкот. время губернаторомъ новоприсоединеннаго Милана, ушелъ въ частную жизнь, оставаясь вѣрнымъ другомъ короля Виктора Эммануила и продолжая пропаганду полнаго объединенія Италіи. Ум. въ 1866 г., немного не дождавшись присоединенія Венеціи. Его мемуары („I miei ricordi", 1867) и полит. переписка имѣютъ важ. значеніе для исторіи Италіи.

Адидже (Adige), см. *Эчъ*.

Адиджетто (Adigetto), судоходный

каналъ между Эчемъ и По, въ сѣв. Италіи (пров. Ровиго).

Адинамія (греч.), общая слабость организма, происходящая отъ маразма вслѣдствіе старости или болѣзни, продолжительнаго голоданія, вообще отъ длительно дѣйствующей причины.

Адипиновая кислота, $C_6H_{10}O_4$, предѣльная двуосновная кислота, получается при окисленіи жировъ азотной кислотой; полупрозрачные листочки, легко растворяющіеся въ спиртѣ и эѳирѣ и съ трудомъ въ водѣ. Т. пл. 148°.

Адипсія (греч.), отсутствіе позыва на питье, большей частью результатъ привычки и отсутствія энергичн. мышечн. движеній, способствующихъ отдачѣ воды кожей.

Адирондакскія горы, горная группа на сѣв.-вост. штата Нью-Іорка, въ С. Америкѣ, между долинами озера Чэмпленъ и рѣкой св. Лаврентія, часть Аллеганскихъ (Апаллачскихъ) горъ. Высшая точка—Маунтъ Марси, 1.641 м. Принадлежатъ къ архейской формаціи. Залежи магнитнаго желѣзняка. Множество живописныхъ горныхъ озеръ, водопадовъ, лѣсовъ. Служатъ любимымъ мѣстомъ для экскурсій.

Адитья, въ ведійской миѳологіи, семь сыновей *Адити*, т. е. безконечности; божества, за исключеніемъ высшаго изъ нихъ Варуна, служащія воплощеніемъ не физическихъ явленій, а нравственныхъ началъ. Соотвѣтствуютъ иранскимъ амшаспандамъ.

Адіабатическія измѣненія въ состояніи тѣла, такія измѣненія, которыя происходятъ при полномъ отсутствіи обмѣна теплоты между разсматриваемымъ тѣломъ, съ одной стороны, и всѣми прочими тѣлами—съ другой. Примѣромъ А-го процесса можетъ служить быстрое расширеніе или сжатіе газа. Кривая, графически изображающая зависимость объема тѣла отъ испытываемаго имъ давленія въ обратимомъ А-омъ процессѣ, наз. *адіабатой*. Для газовъ уравненіе адіабаты имѣетъ видъ: $pv^k = Const.$, гдѣ p—давленіе газа, v—объемъ, k—отношеніе удѣльныхъ теплотъ. *А. Б.*

Адіабене (сир. *Хадьябъ*), главн. область древн. Ассиріи, завоеванная римскимъ импер. Септиміемъ Северомъ, получившимъ за это прозваніе Adiabenicus.

Адіантумъ, Adianthum, родъ травянистыхъ папоротниковъ изъ сем. Polypodiaceae, декоратив., большей частью тропич. растенія съ красивыми двух- или трехраздѣльными листьями. A. Capillus Veneris, *Венерины кудри*, растетъ дико въ Крыму и на Кавказѣ. Нѣкотор. виды часто встрѣчаются въ оранжереяхъ (A. Cuneatum, A. trapeziforme и друг.); для украшенія искусств. скалъ разводятъ A. pedatum съ листьями въ видѣ ноги. *М. Н.*

Адіафора (греч.), безразличное; такъ называли стоики въ своемъ этическ. ученіи вещи и поступки, кот. не подлежатъ нравственной оцѣнкѣ, т. к. не заключаютъ въ себѣ ни добра, ни зла.—Вопросъ о подобномъ безразличіи, съ точки зрѣнія религіи, былъ поднятъ въ такъ наз. *адіафористическомъ спорѣ* между партіей Меланхтона и строгими лютеранами (Флаціусъ и др.) по поводу сохраненія нѣкоторыхъ католич. порядковъ и обрядовъ въ реформированной церкви. Лейпцигскій Интеримъ 1548 г., въ котор. Меланхтонъ соглашался признать безразличнымъ сохраненіе епископск. юрисдикціи, образовъ, свѣчей и т. п., повлекъ за собой даже временный расколъ среди лютеранъ. Второй А-скій споръ возникъ между ортодоксальной церковью и піэтистами изъ школы Шпенера по вопросу о допустимости игръ, танцевъ, театра и т. п. для христіанина.

Adieu (фран., чит. *адьё*), букв. „съ Богомъ", прощай, прощайте.

Ad infinitum (лат.), до безконечности.

A discrétion (фран., чит. *а дискресіонъ*), по усмотрѣнію (кого-либо); пари à d., такое пари, при кот. выигравшая сторона опредѣляетъ себѣ вознагражденіе по своему усмотрѣнію.

Ad calendas Graecas (лат.—до греческихъ календъ), острота имп. Августа, соль которой основывается на томъ, что у грековъ не существовало календъ. Отложить что-нибудь до греч. календъ—значитъ отложить на безконечное время.

Адлербергъ, Владиміръ Ѳедоровичъ, графъ, министръ имп. двора и членъ Гос. совѣта, род. въ 1790 г., воспитывался въ Пажеск. корпусѣ одновременно съ Пестелемъ, съ кот. встрѣтился позднѣе, какъ членъ слѣдственной комиссіи, участвовалъ въ походѣ 1814 г.;

въ 1817 г. былъ назначенъ адъютантомъ вел. кн. Николая Павловича, при которомъ состоялъ съ тѣхъ поръ безотлучно. Имп. Николай I любилъ А., „какъ брата“, и завѣщалъ эту любовь своему сыну. Съ 1841 г. А. состоялъ главноуправляющимъ почт. департам., въ 1852 г. получилъ постъ министра имп. двора и занималъ его до 1872 г., когда вслѣдствіе потери зрѣнія вышелъ въ отставку. Не отличаясь государственными способностями, бюрократъ дореформеннаго типа, А. заслужилъ въ свое время не мало упрековъ своимъ противодѣйствіемъ преобразовательн. стремленіямъ 60-хъ годовъ. Ум. въ 1884 г., въ званіи члена Гос. совѣта.

Адлербергъ, Александръ Владиміровичъ, близкій другъ имп. Александра II и министръ импер. двора, сынъ предыдущаго, род. въ 1818 году, въ 1872 г. замѣнилъ своего отца на министр. посту, отличался чрезвычайной разсѣянностью и нелюбовью къ дѣлу, благодаря чему оставилъ при выходѣ въ отставку (1881) всѣ дѣла въ чрезвычайномъ безпорядкѣ. Ум. въ 1888 г.

Адлербергъ, Николай Владиміровичъ, ген.-адъютантъ и ген.-губернаторъ Финляндіи (1866 — 1881), братъ предыдущаго, род. въ 1819 г., ум. въ 1892 г. Оставилъ соч. „Изъ Рима въ Іерусалимъ“ (1853).

Адлеркрейцъ, Карлъ Іоганнъ, графъ, шведскій генералъ, род. въ 1757 г., принималъ участіе въ русско-шведскихъ войнахъ въ 1788 г. и въ 1808 г.; несмотря на временный успѣхъ, былъ принужденъ 19 ноября 1808 г. подписать договоръ въ Олькіоки, по кот. шведскія войска должны были очистить Финляндію. Враждебно относясь къ королю Густаву IV Адольфу, А. поддержалъ революціон. движеніе, начатое Адлерспарре, арестовалъ короля и помогъ Карлу XIII вступить на престолъ. Въ 1813 г. А. участвовалъ въ походѣ сѣв. арміи. Ум. въ 1815 г.

Адлерспарре, Георгъ, графъ, шведскій генералъ и государств. дѣятель, род. въ 1760 г., до 1808 г. держался въ сторонѣ отъ политич. дѣлъ, въ 1797—1801 гг. былъ соиздателемъ либер. журнала „Läsning i blandade Amnen“; въ 1808 г. принялъ участіе въ сверженіи Густава IV Адольфа, издалъ знамен. прокламацію 7 марта 1809 г. и вступилъ съ своими войсками въ Стокгольмъ. Карлъ XIII осыпалъ А. милостями и возвелъ его въ 1816 г. въ графское достоинство; послѣ неудачной попытки устроить объединеніе Швеціи и Норвегіи, А. въ 1810 г. удалился съ политич. арены и занялся позднѣе изданіемъ важнаго собранія историч. актовъ „Handlingar rörande sveriges äldre, nyare och nyaste historia“ (1830—33, 9 т.). Ум. въ 1835 г.

Адлеръ, Викторъ, одинъ изъ вождей австрійской соціалъ-демократической партіи, род. въ 1852 г. въ зажиточной еврейской семьѣ, окончилъ медицинскій факультетъ въ Вѣнѣ и, послѣ нѣсколькихъ лѣтъ медицинской практики, отправился въ Англію для изученія рабочаго вопроса, которымъ онъ очень заинтересовался. По возвращеніи на родину А. сдѣлалъ попытку образовать демократическую партію, чтобы „въ качествѣ буржуа вмѣстѣ съ буржуазіей работать на пользу рабочаго класса“. Потерпѣвъ не удачу разочаровавшись въ „этихъ юношескихъ иллюзіяхъ“, А. сталъ марксистомъ, вступилъ въ соціалистическую рабочую партію и въ дек. 1886 г. основалъ въ Вѣнѣ еженедѣльникъ-газету „Gleichheit“, которую вскорѣ признали своимъ органомъ какъ умѣренное, такъ и радикальное крыло партіи. Съ 1887 г. А. становится во главѣ всего австр. соціалъ-демократическаго движенія и ведетъ къ объединенію обѣ его фракціи, кот. впервые выступили совмѣстно на большомъ митингѣ въ пользу всеобщаго, равнаго и прямого избирательнаго права, состоявшемся въ Вѣнѣ 3 апр. 1887 г. Но полное объединеніе обѣихъ фракцій было достигнуто лишь на съѣздѣ въ Гайнфельдѣ, созванномъ по иниціативѣ А. въ послѣднихъ числахъ декабря 1888 г.; А. игралъ здѣсь первую роль. Съ тѣхъ поръ онъ сталъ лидеромъ объединенной партіи и пользуется въ ней огромнымъ вліяніемъ, въ значительной мѣрѣ, благодаря своему выдающемуся ораторскому дару. Въ 1889 г. „Gleichheit“ была пріостановлена, и А. приговоренъ къ строгому 4-хмѣс. аресту; вмѣсто нея съ 1895 г. стала выходить подъ его редакціей ежеднев. „Arbeiterzeitung“, центр. ор-

ганъ „австрійской соціалъ-демократіи“. Послѣ неудачной попытки воспрепятствовать раздѣленію австр. с.-д. партіи на національныя группы (1897)А. сталъ во главѣ нѣмецкой организаціи партіи; на Брюннскомъ партейтагѣ (1899) онъ уже ратовалъ за необходимость серьезнаго обсужденія національнаго вопроса. Вскорѣ во взглядахъ А. начинается эволюція отъ ортодоксальнаго марксизма къ ревизіонизму. Въ 1901 г. А. былъ избранъ въ нижне-австрійскій сеймъ, а въ 1903 г. въ рейхсратъ (отъ Богеміи), гдѣ отстаивалъ правительственный проектъ всеобщаго избирательнаго права. На общихъ выборахъ 1907 г. А. былъ избранъ въ рейхсратъ отъ Вѣны, при чемъ во время выборовъ и особенно перебаллотировокъ рекомендовалъ поддерживать либераловъ, какъ меньшее зло въ сравненіи съ антисемитами. Послѣдніе годы А. все болѣе и болѣе склоняется къ соціалистическому оппортюнизму, но тѣмъ не менѣе сохраняетъ свою руководящую роль въ партіи, благодаря своему ораторскому и организаторскому таланту и опытности въ парламентской тактикѣ. А. принадлежитъ много памфлетовъ и статей, касающихся политической злобы дня. *А. С.*

Адлеръ, Георгъ, нѣмецк. экономистъ, род. въ 1865 г., былъ снач. приватъ-доц., а затѣмъ (1893) проф. полит. экон. въ Базелѣ, въ 1900 г. читалъ лекціи по колоніальной политикѣ въ семинаріи вост. языковъ въ Берлинѣ, съ 1901 г. профессоръ въ Килѣ, ум. въ 1908 г. Ученый мало-оригинальный, А. по направленію примыкалъ къ „катедеръ-соціалистамъ“ и, подобно имъ, относился враждебно къ подлинному соціализму. Важнѣйшія работы его: „Die Geschichte der ersten sozialpolitischen Arbeiterbewegung in Deutschland (1885); „Die Grundlagen der Karl Marxschen Kritik der bestehenden Volkswirtschaft“ (1886); „Die Frage des internationalen Arbeiterschutzes“ (1888); „Die Aufgaben des Staates angesichts der Arbeitslosigkeit“ (1894); „Die imperialistische Sozialpolitik“ (1897); „Die Sozialreform im Altertum“ (1898); „Geschichte des Sozialismus und Kommunismus“ (т. I, 1900); „Die Zukunft der sozialen Frage“ (1900); „Die Epochen der deutschen Handwerkerpolitik“ (1903); „Stirners anarchistische Sozialtheorie“ (1907). Кромѣ того, А. принадлежитъ много статей въ спец. журналахъ и экон. словаряхъ, вступительныя статьи въ серіи „Hauptwerke des Sozialismus und der Sozialpolitik“ (Спенсъ, Годвинъ и др.), предпринятой имъ съ 1904 г.

Адлеръ, Фридрихъ, архитекторъ и археологъ, род. въ 1827 г. Образованіе, полученное въ берлинской академіи, онъ довершилъ поѣздками съ научными цѣлями по Европѣ и Малой Азіи. Хорошая теоретическая и практическая подготовка сдѣлала изъ него свѣдущаго преподавателя, опытнаго архитектора и солиднаго изслѣдователя. Предметомъ своихъ изслѣдованій А. беретъ средневѣковую архитектуру Пруссіи, христіанскіе памятники Іерусалима (храмъ гроба Господня), архитектурную исторію Берлина и античную архитектуру. Особенно цѣнно его участіе совмѣстно съ Курціусомъ въ раскопкахъ Олимпіи и въ обработкѣ добытаго тамъ матеріала въ сочиненіи „Олимпія“. *Н. Т.*

Ad libitum (лат.), по желанію, сколько угодно.

Ad majorem Dei gloriam (лат.), „къ вящей славѣ Божіей“, принципъ и девизъ іезуитовъ, которымъ они оправдывали всю свою дѣятельность, включая жестокія гоненія на еретиковъ (ауто-да-фе и пр.).

Адметъ, миѳич. царь Феръ (въ Ѳессаліи), принималъ участіе въ Калидонской охотѣ и въ походѣ аргонавтовъ; его жена Альцеста *(см.)* пожертвовала своей жизнью, чтобы доставить ему долголѣтіе.

Административная ссылка, см. *административныя наказанія.*

Административная юстиція. Возстановленіе всякаго нарушеннаго права, наказаніе нарушителя, вознагражденіе за убытки лица, потерпѣвшаго отъ нарушенія, составляютъ задачу правосудія (юстиціи); выполненіе ея лежитъ, вообще говоря, на уголовныхъ и гражданскихъ судахъ. Но кромѣ этихъ двухъ категорій судовъ, въ большинствѣ современныхъ государствъ, гдѣ администрація занимаетъ особенно вліятельное положеніе и изъята изъ

контроля общихъ судебныхъ учрежденій, существуютъ еще суды административные, задача которыхъ—возстановленіе нарушеннаго права въ тѣхъ случаяхъ, когда нарушителемъ является чиновникъ или органъ мѣстнаго самоуправленія, а нарушеннымъ — не частное право какого-либо лица, а его публичное право. Не всякое нарушеніе права со стороны администраціи является преступленіемъ. Такъ, неправильное включеніе кого-либо въ избирательные списки, или неправильный отказъ включить въ нихъ кого-либо, не всегда является злостнымъ; онъ можетъ проистекать изъ неправильнаго толкованія закона, въ чемъ нѣтъ состава преступленія и что, слѣдовательно, не можетъ дать повода для возбужденія уголовнаго процесса; тутъ нѣтъ и нарушенія чьихъ бы то ни было имущественныхъ интересовъ, а, слѣдовательно, и повода для предъявленія гражданскаго иска; между тѣмъ нарушенное право нуждается въ возстановленіи. Возможна, конечно, жалоба по начальству; но если высшее начальство разбираетъ вопросъ въ канцелярскомъ порядкѣ, то его убѣжденіе обыкновенно складывается въ слишкомъ сильной степени подъ вліяніемъ свѣдѣній и соображеній, представляемыхъ подчиненными ему органами, и на него поэтому трудно положиться. Возможенъ запросъ въ парламентѣ, кончающійся иногда (при парламентарномъ строѣ)—паденіемъ министерства; но прибѣгать къ такимъ средствамъ въ повседневной жизни трудно; между тѣмъ коллизіи между администраціей и гражданами случаются постоянно. Возникаетъ поэтому потребность въ спеціальныхъ судахъ для разсмотрѣнія всѣхъ подобныхъ коллизій: они должны возстановить нарушенное по отношенію къ отдѣльному лицу или учрежденію право и вмѣстѣ съ тѣмъ отмѣнить неправильное распоряженіе (чего общіе суды не дѣлаютъ). Для удовлетворенія указанной потребности и созданы административные суды; ихъ дѣятельность составляетъ содержаніе понятія А. ю. Такимъ образомъ, админ. суды являются органомъ для охраны законности въ управленіи. Родиной А. ю. является Франція; она существовала въ ней въ средніе вѣка и въ эпоху абсолютизма; современная организація существуетъ съ VIII года республики (1799). Изъ Франціи она распространилась по континенту Европы. Особые административные суды привились въ нѣмецкихъ странахъ тѣмъ легче, что обыкновенные суды пользовались репутаціей реакціонныхъ и не встрѣчали поэтому довѣрія общества. Составъ чиновной бюрократіи былъ прогрессивнѣе магистратуры; передача послѣдней контроля надъ дѣятельностью бюрократіи могла бы быть опасной. Идея особой А. ю. нашла еще большую опору въ теоріи раздѣленія властей. Изъ этой теоріи дѣлали тотъ выводъ, что общіе суды, будучи органомъ, совершенно постороннимъ администраціи, ни въ какомъ случаѣ не могутъ и не должны вмѣшиваться въ ея дѣятельность; слѣдить за законностью административныхъ мѣропріятій должны поэтому административные же органы, каковыми и явились особые адм. суды. Въ числѣ такъ называемыхъ наполеоновскихъ идей, общихъ первому консулу съ аббатомъ Сіесомъ, встрѣчается и слѣдующій принципъ: le cours de l'administration ne doit pas être entravé par la justice (ходъ администраціи не долженъ быть останавливаемъ судами).

Административными судами во Франціи со временъ Наполеона I явились въ низшей инстанціи суды префектуры, а въ высшей Государственный совѣтъ съ его департаментомъ судебно-административныхъ дѣлъ (section du contentieux). Первоначально административные суды дѣйствовали болѣе или менѣе удовлетворительно, но скоро дѣло измѣнилось къ худшему. Не пользуясь правомъ несмѣняемости, завися отъ правительства и даже отъ мѣстной администраціи, ад. судьи оказались не на высотѣ своей задачи, они скорѣе содѣйствовали упроченію произвола, чѣмъ торжеству законности. Но съ 60-хъ гг. XIX вѣка суды административные начали замѣтно улучшаться, какъ въ силу французскихъ реформъ 1862 и 1865 г., введшихъ начало публичности засѣданій, ослабившихъ вліяніе префекта на рѣшенія и т. д., такъ и въ

силу развитія печати, увеличенія неоформленнаго, правда, но тѣмъ не менѣе дѣйствительнаго контроля общества за дѣятельностью всѣхъ правительственныхъ органовъ. Во время Третьей республики ад. суды были вновь реформированы нѣсколькими законодательными актами, изъ которыхъ важнѣйшій—законъ 1889 г. „о порядкѣ производства дѣлъ въ совѣтахъ префектуры". Въ настоящее время время они осуществляютъ свое назначеніе и пользуются широкимъ общественнымъ признаніемъ. Подъ вліяніемъ Франціи ад. суды были учреждены въ первой полов. XIX в. въ Бельгіи, въ Италіи и въ Испаніи, но вслѣд. полной своей непригодности были упразднены при первыхъ проблескахъ свободы и развитія этихъ странъ въ духѣ либерализма—въ Бельгіи послѣ ея отдѣленія въ 1831 г. отъ Голландіи, въ Италіи въ 1865 г. послѣ образованія Итальянскаго королевства, въ Испаніи послѣ революціи 1868 г. Въ Германіи введеніе ад. судовъ встрѣчало противодѣйствіе со стороны прогрессивныхъ элементовъ общества; франкфуртскій парламентъ (1848) высказался рѣшительно противъ нихъ. Но въ 60-хъ и 70-хъ гг. XIX вѣка отношеніе къ А. ю. мѣняется: въ 1863 г. она создается въ Баденскомъ герцогствѣ, въ 1872—75 гг. и 1883 г.—въ Пруссіи, въ 1876 г. въ Вюртембергѣ, въ 1878 г.—въ Баваріи, въ 1900 г.—въ Саксоніи, въ 1875 г.—въ Австріи; вводится она также въ другихъ государствахъ континентальной Европы, въ томъ числѣ и тамъ, гдѣ уже была однажды уничтожена: въ Испаніи (1875) и Италіи (1889 и 1900).

Существуютъ двѣ системы А. ю., которыя могутъ быть обозначены какъ французская и германская. Французская система строится на идеѣ раздѣленія властей и полной независимости администраціи отъ общихъ судовъ. Такая теорія чрезвычайно расширяетъ компетенцію ад. судовъ. Конечно, въ нее не входятъ преступныя дѣянія, ибо ихъ не можетъ совершать администрація, какъ таковая, а только отдѣльныя лица, принадлежащія къ ея составу. Въ сферу А. ю. входитъ разборъ гражданскихъ исковъ, предъявляемыхъ къ правительственнымъ учрежденіямъ. Вообще, по французской системѣ дѣло подсудно ад. суду, если стороною является административная власть. Благодаря этому гражданскія дѣла, вытекающія изъ гражданскихъ сдѣлокъ правительственныхъ учрежденій, оказываются изъятыми изъ вѣдѣнія гражданскихъ судовъ.

Германская система опредѣляетъ компетенцію административныхъ судовъ не по субъекту правонарушенія, а по характеру нарушеннаго права: когда нарушеннымъ оказывается публичное право гражданина, то это нарушеніе входитъ въ вѣдѣніе ад. суда. При такой системѣ, компетенція ад. с. уже, такъ какъ гражданскіе иски остаются въ вѣдѣніи общихъ судовъ.

Главное сходство между ад. судами и общими состоитъ въ порядкѣ производства дѣлъ. Въ то время, какъ жалоба по начальству разбирается начальствомъ преимущественно на основаніи письменной просьбы потерпѣвшаго и данныхъ, представленныхъ органомъ, на который приносится жалоба, ад. суды разсматриваютъ дѣла въ публичныхъ засѣданіяхъ, имѣющихъ характеръ судебныхъ, съ соблюденіемъ началъ устности и состязательности; эти начала создаютъ нѣкоторую гарантію безпристрастія и законности, даже при отсутствіи или неполномъ проведеніи начала несмѣняемости административныхъ судей.

Организація ад. судовъ различна въ различныхъ странахъ. Во Франціи низшимъ административнымъ судомъ является совѣтъ префектуры (conseil de préfecture), существующій въ каждомъ департаментѣ, высшимъ--Государственный совѣтъ (Conseil d'Etat), одинъ на всю Францію. Совѣтъ префектуры состоитъ подъ предсѣдательствомъ префекта (соотвѣтствующаго нашему губернатору) изъ 3—4 членовъ (въ деп. Сены—7), назначаемыхъ и смѣняемыхъ президентомъ республики по представленію министра внутреннихъ дѣлъ. При каждой префектурѣ находится, далѣе, генеральный секретарь, который въ спорныхъ дѣлахъ выступаетъ въ качествѣ прокурора (ministère public). Неудобство присутствія въ ад. судѣ

главы мѣстной администраціи, весьма нерѣдко заинтересованнаго въ опредѣленномъ рѣшеніи суда, сознавалось уже давно, и потому еще закономъ 1865 г. создана должность вице-предсѣдателя совѣта префектуры изъ числа членовъ его. Постепенно вошло въ обычай, что префекты перестали присутствовать на засѣданіяхъ совѣта; так. обр. теперь этотъ совѣтъ de facto состоитъ только изъ профессіональныхъ ад. судей и не имѣетъ въ своемъ составѣ члена администраціи. Благодаря этому судъ сталъ болѣе независимымъ. Вполнѣ независимыми совѣты префектуры однако нельзя признать: во-первыхъ, вѣдая и нѣкоторыя чисто административныя дѣла, они находятся въ постоянномъ соприкосновеніи съ префектомъ, отъ котораго въ значительной степени зависитъ служебная карьера ихъ членовъ; во-вторыхъ, совѣтники префектуры, получая крайне невысокое жалованіе (2.000 франковъ въ префектурахъ 3-го класса, 3.000 въ префектурахъ 2-го и 4.000 въ префектурахъ 1-го класса), смотрятъ обыкновенно на свое положеніе, какъ на переходное. Совѣты префектуры вѣдаютъ всѣ административно-судебныя дѣла, за исключеніемъ немногихъ, болѣе важныхъ, которыя вѣдаются Государственнымъ совѣтомъ, какъ судомъ первой инстанціи; а именно, въ вѣдѣніе совѣта префектуръ входятъ споры по вопросамъ о прямыхъ налогахъ, споры въ области публичныхъ работъ (между подрядчиками и государствомъ относительно смысла и исполненія заключенныхъ контрактовъ и т. д.); споры по вопросамъ о продажѣ государственныхъ имуществъ; споры по выборамъ совѣтовъ муниципальныхъ и окружныхъ и т. д. Апелляціонной инстанціей по дѣламъ, рѣшаемымъ въ первой инстанціи совѣтами префектуры, является Государственный совѣтъ, который, какъ мы видѣли, представляетъ собой и единственную инстанцію для болѣе важныхъ дѣлъ судебно-административнаго характера; таковы, напримѣръ, дѣла по жалобамъ, направленнымъ къ отмѣнѣ административныхъ актовъ, совершенныхъ съ превышеніемъ власти.

Въ Пруссіи имѣются три инстанціи административнаго суда: уѣздная управа (Kreisausschuss), существующая въ каждомъ изъ 489 уѣздовъ (Kreis) Пруссіи; окружная управа (Regierungsbezirkausschus), имѣющаяся въ каждомъ округѣ (Regierungsbezirk), и верховный административный судъ (Oberverwaltungsgericht). Уѣздная управа состоитъ подъ предсѣдательствомъ высшаго должностного лица уѣзда, ландрата, изъ 6 членовъ, избираемыхъ на 6-лѣтній срокъ уѣзднымъ собраніемъ, т. е. органомъ мѣстнаго самоуправленія. Въ городахъ съ населеніемъ свыше 25.000 жителей, которые выдѣлены изъ уѣздовъ и составляютъ города-уѣзды (Kreisstadt), мѣсто уѣздныхъ управъ заступаютъ городскія управы, въ составъ которыхъ входятъ бургомистръ и 6 членовъ, избранныхъ магистратомъ. Так. обр., наличность въ уѣзд. административномъ судѣ члена администраціи уравновѣшивается присутствіемъ въ немъ совершенно независимыхъ отъ него членовъ по избранію органа мѣстнаго самоуправленія, въ городскихъ же управахъ засѣдаютъ только выборныя лица. Въ окружную управу входятъ глава окружной администраціи (президентъ округа) и 6 членовъ, изъ которыхъ 2 назначаются королемъ и пользуются несмѣняемостью, а 4 выбираются органомъ мѣстнаго самоуправленія, именно—провинціальнымъ ландтагомъ. Так. обр., и въ окружной управѣ перевѣсъ, хотя не столь значительный, принадлежитъ членамъ по избранію. Высшій административный судъ состоитъ изъ предсѣдателя и совѣтниковъ, на началѣ несмѣняемости назначаемыхъ королемъ. Производство во всѣхъ административныхъ судахъ публичное, устное и состязательное; стороны могутъ являться съ адвокатами или замѣнять себя ими. Высшій административн. судъ является кассаціон. инстанціей по отнош. къ окончательн. рѣш. окруж. упр., апелляціонной по отношенію къ неокончательнымъ рѣшеніямъ окружныхъ управъ, и судомъ первой и послѣдней инстанціи для дѣлъ о незаконныхъ административныхъ постановленіяхъ оберъ-президента провинціи или президента округа, равно какъ при обжалованіи оберъ-президентами тѣхъ постановле-

ній провинціальныхъ ландтаговъ и провинціальныхъ управъ, въ которыхъ усматривается превышеніе компетенціи этихъ учрежденій и нѣкоторыхъ другихъ. Окружныя управы являются апелляціонными судами для дѣлъ, рѣшенныхъ въ первой инстанціи—уѣздными управами, и, кромѣ того, судами первой инстанціи для болѣе важныхъ дѣлъ. Уѣздныя управы являются административными судами первой инстанціи для всѣхъ менѣе важныхъ дѣлъ.

Англія не знаетъ административныхъ судовъ. Это объясняется, во-первыхъ, чрезвычайно обширной компетенціей ея общихъ судовъ, ревниво отстаивающихъ свое право контроля во всѣхъ важныхъ принципіальныхъ вопросахъ внутр. управленія и въ дѣлахъ, затрагивающихъ основныя права гражданъ, а, во-вторыхъ, широкимъ развитіемъ мѣстнаго самоуправленія и постояннымъ контролемъ общественнаго мнѣнія и парламента надъ дѣятельностью администраціи.

Въ Россіи тоже нѣтъ административныхъ судовъ въ точномъ смыслѣ этого слова, хотя и по совершенно другимъ причинамъ. Приближаются до нѣкоторой степени къ административнымъ судамъ различныя смѣшанныя присутствія,—губернскія присутствія по земскимъ и городскимъ дѣламъ, присутствія податныя, фабричныя, комиссіи по дѣламъ о выборахъ и т. д.,—въ которыхъ участвуютъ должностныя лица мѣстной администраціи и судеб. вѣдомства, представители мѣстнаго самоуправленія и б. ч. также предводители дворянства. Эти присутствія являются органами надзора за дѣятельностью администраціи, но канцелярскій порядокъ разсмотрѣнія дѣлъ въ нихъ (отсутствіе публичнаго, устнаго и состязательнаго судебнаго процесса) и ихъ преобладающій бюрократическій составъ (отсутствіе судейской несмѣняемости и независимости) не даютъ возможности признать ихъ административными судами. То же замѣчаніе приложимо и къ высшему органу надзора за дѣятельностью администраціи—административнымъ департаментамъ Сената, изъ которыхъ въ разсматриваемомъ отношеніи наиболѣе важную роль играетъ первый департаментъ (второй разсматриваетъ только жалобы на губернскія присутствія по крестьянскимъ дѣламъ). Сенатъ есть административный же органъ контроля надъ администраціей, а не администр. судъ.—Что касается исковъ къ казнѣ, административнымъ мѣстамъ и лицамъ, предъявляемымъ въ общемъ гражданскомъ порядкѣ, то о нихъ надо замѣтить слѣдующее: 1. Эти иски по общему правилу разбираются общими гражданскими судами съ нѣкоторыми процессуальными отличіями. 2. Иски, вытекающіе изъ казенныхъ подрядовъ, поставокъ и аренды оброчныхъ статей, принимаются только по полученіи отъ казны окончательнаго расчета. Заинтересованному лицу предоставляется, однако, на выборъ либо вести дѣло въ судебномъ порядкѣ, либо же въ административномъ—путемъ жалобы, съ окончательной инстанціей въ видѣ Сената. 3. Иски о вознагражденіяхъ за вредъ и убытки, причиненные нерадѣніемъ, неосмотрительностью или медленностью должностного лица административнаго вѣдомства, разсматриваются особыми присутствіями окружныхъ судовъ, судебныхъ палатъ и Сената, при чемъ составъ этихъ присутствій образуется въ подавляющемъ большинствѣ изъ числа лицъ активной администраціи; лица же судебнаго вѣдомства составляютъ меньшинство. Присутствіе Сената образуется по этимъ дѣламъ изъ 1-го и кассац. департаментовъ. Присужденіе по такимъ искамъ однако очень часто можетъ быть остановлено тѣмъ обстоятельствомъ, что неправильныя дѣйствія должностного лица, причинившаго вредъ и убытки, вмѣстѣ съ тѣмъ могутъ быть признаны судомъ подлежащими сужденію уголовнаго суда, а между тѣмъ возбужденіе дѣла объ уголовной отвѣтственности должн. лица зависитъ только отъ его начальства. За отсутствіемъ же уголовнаго преслѣдованія и гражданскій искъ останется безплоднымъ. Приведенныя выше постановленія закона въ такомъ случаѣ становятся мертвой буквой.

Литература: *Н. Коркуновъ*, „Русское государственное право“, т. II

(изд. 5, 1905); *его же* статьи: „Очеркъ теоріи А. ю.“ и „Административные суды въ Пруссіи“, въ „Сборникѣ статей Н. Коркунова“ (1898); *Куплевасскій*, „А. ю. во Франціи“ (1878); *Тиграновъ*, „Къ вопросу объ А. ю. въ Россіи“ („Журн. Гражд. и Угол. Права“, 1891, № 2); *Карлъ Лемайеръ*, „А. ю.“ (пер. Нольде, СПб., 1905 г.); *В. Дерюжинскій*, „Административные суды въ государствахъ зап. Европы“ (1908); *П. Гуссаковскій*, „А. ю.“ („Журн. Мин. Юстиц.“ 1906 г., № 10); *Г. Аншюцъ*, „Юстиція и администрація“ („Журн. Мин. Юстиц.“ 1906 г., №№ 6 и 7); „Австрійское законодательство объ А. ю.“ (тексты законовъ въ переводѣ Нольде. „Журн. Мин. Юстиц.“ 1905 г. № 4); „Иностранные законы объ административныхъ судахъ“ (тексты франц. и прусскихъ законовъ, „Журн. Мин. Юстиц.“ 1906 г., № 6). *В. Водовозовъ.*

Административное право, см. *полицейское право.*

Административныя наказанія. На болѣе раннихъ ступеняхъ общественнаго развитія судебная и административная дѣятельность государства не различалась; одна и та же власть управляла государствомъ и налагала наказанія. Но, начиная съ XVIII вѣка, сперва въ наукѣ, а затѣмъ и въ жизни строго проводится принципъ раздѣленія этихъ двухъ отраслей государственной дѣятельности. Назначеніе наказанія дѣлается спеціальною обязанностью судебныхъ учрежденій, а власть, которой поручено собственно управленіе, администрація, теряетъ право налагать наказанія, за исключеніемъ наказаній дисциплинарныхъ, занимающихъ въ системѣ наказаній особое мѣсто, и сходныхъ съ ними наказаній педагогическихъ (практикуемыхъ въ школахъ). За администраціею сохраняется право принимать предупредительныя мѣры, въ томъ числѣ и такія, какъ предварительный арестъ лицъ, обвиняемыхъ или подозрѣваемыхъ въ совершеніи преступленій; эти мѣры по своему практическому значенію для лица могутъ быть похожи на наказаніе, но, во-первыхъ, по своему юридическому смыслу онѣ являются чѣмъ-то совершенно инымъ, а, во-вторыхъ, онѣ находятся подъ непосредственнымъ контролемъ суда, такъ какъ предварительный арестъ, совершенный полиціей, безъ разрѣшенія судебной власти не можетъ длиться сколько-нибудь продолжительный срокъ. Такимъ образомъ, всѣ культурныя государства настоящаго времени безповоротно осудили институтъ А. п. Нѣкоторое ихъ подобіе существуетъ въ культурныхъ государствахъ только во время осаднаго положенія. По французскому закону 1849 г., дѣйствующему понынѣ, военная власть, къ которой на время осаднаго положенія переходятъ функціи администраціи, имѣетъ право производить обыски и высылать изъ мѣстностей, объявленныхъ на осадномъ положеніи, лицъ почему-либо подозрительныхъ, если они не мѣстные жители, а также лицъ, отбывшихъ наказаніе, наложенное на нихъ передъ тѣмъ по суду, хотя бы они были и мѣстными жителями. Сверхъ того, военная власть получаетъ право воспрещать періодическія изданія, что̀ является А. н. для каждаго изданія. Таковы единственныя наказанія, аналогичныя съ административными, которыя сохраняются во Франціи; но они возможны только при дѣйствіи осаднаго положенія, которое само назначается не иначе, какъ парламентомъ, и при томъ дѣйствительно въ крайне рѣдкихъ случаяхъ. Въ томъ же родѣ А. н. допускаются при военномъ положеніи и въ Германіи. Въ ней, впрочемъ, допускаются и настоящія А. н. по приговору полиціи, не превышающія 14 дней ареста или штрафа; онѣ назначаются за мелкія правонарушенія; но отъ лица, приговореннаго къ такому наказанію, зависитъ подчиниться ему или перенести дѣло въ судъ. Въ Англіи ничего подобнаго А. н. нѣтъ; отмѣна Habeas Corpus Act'a парламентомъ не имѣетъ еще своимъ слѣдствіемъ предоставленіе кому-либо права налагать такія наказанія.

Только одна Россія выработала цѣлую систему А. н., примѣняемыхъ не только въ исключительное время, когда дѣйствуютъ исключительныя положенія, но и въ обычное время, и при томъ на пространствѣ всей страны. А. н. примѣняются у насъ параллельно съ наказаніями по суду, примѣняются чрезвы-

чайно часто и являются самостоятельнымъ институтомъ нашего права, неизвѣстнымъ праву ни одного культурнаго государства.

I. А. н., примѣняемыя въ обычномъ порядкѣ, т. е. не на основаніи исключительныхъ положеній, могутъ быть раздѣлены на три категоріи: 1) А. н., налагаемыя земскими начальниками; 2) административн. ссылка по приговору сельскихъ обществъ; 3) административная ссылка (и тюрьма), примѣняемая къ лицамъ политически неблагонадежнымъ.

1. Ст. 57-ою Положенія о земскихъ участковыхъ начальникахъ 1889 г. (Св. зак. т. IX, особое прилож., изд. 1902 г.), предоставлено земскимъ начальникамъ всякаго крестьянина, виновнаго въ неисполненіи его законнаго распоряженія или требованія, „безъ всякаго формальнаго производства“, т. е. въ административномъ порядкѣ, подвергать аресту на время не свыше 3 дней или денежному взысканію не свыше 6 рублей. Статьею же 58-ю того же Положенія имъ предоставлено широкое право единолично и тоже „безъ формальнаго производства“ налагать на должностныхъ лицъ сельскаго и волостного управленія дисциплинарныя наказанія, которыя при такомъ порядкѣ назначенія являются въ сущности тоже скорѣе административными, чѣмъ дисциплинарными въ точн. смыслѣ слова. Кромѣ того, по ст. 35-й того же Положенія земскій начальникъ можетъ заключить въ тюрьму на неопредѣленный срокъ лицо, относительно котораго сельскій или волостной сходъ сдѣлалъ постановленіе объ административной высылкѣ. Такимъ образомъ тюрьма въ данномъ случаѣ является дополнительнымъ А. н. — Практика истолковала эти статьи закона расширительно, и земскіе начальники чрезвычайно широко пользуются правомъ сажать крестьянъ по своему усмотрѣнію подъ арестъ, при томъ даже на сроки, превышающіе указанные въ законѣ, за недостаточно вѣжливое съ ними обращеніе, за дерзость и т. д.

2. Административная ссылка по приговору сельскаго или волостного схода примѣняется по закону (ст. 34-я Полож. о земскихъ начальникахъ и п. 3. ст. 62-й Общаго Положенія о крестьянахъ, Св. зак. т. IX, особое приложеніе, изд. 1902 г.) къ тѣмъ членамъ крестьянскихъ обществъ, „дальнѣйшее пребываніе коихъ въ этой средѣ угрожаетъ мѣстному благосостоянію и безопасности“. Земскому начальнику предписывается провѣрять „достовѣрность и уважительность всѣхъ обстоятельствъ, которыя послужили основаніемъ“ приговора о высылкѣ, а затѣмъ, какъ сказано выше, онъ можетъ дополнить эту мѣру наказанія еще тюрьмой. Подлежащіе высылкѣ крестьяне ссылаются въ Сибирь, гдѣ размѣщаются по усмотрѣнію мѣстныхъ властей.—Эта ссылка тоже практикуется чрезвычайно широко, при чемъ назначеніе ея нерѣдко бываетъ результатомъ личной интриги, вражды сильныхъ на сходѣ людей и т. д. Теоретически она признается не наказаніемъ, а лишь предупредительной мѣрой, хотя по всему своему строю является именно наказаніемъ.

3. Административная ссылка и тюрьма, примѣняемая къ лицамъ политически неблагонадежнымъ, существовала въ Россіи всегда, но до 1881 г. она примѣнялась исключительно по Высочайшему повелѣнію (конечно, кромѣ случаевъ особенныхъ злоупотребленій этой мѣрою со стороны мѣстныхъ властей). Никакимъ закономъ такая ссылка не была регламентирована и являлась наказаніемъ, практикуемымъ параллельно съ наказаніями судебными. Въ административной ссылкѣ или тюрьмѣ побывали чуть ли не всѣ выдающіеся русскіе писатели, начиная съ Пушкина, продолжая Герценомъ, который въ административномъ порядкѣ былъ сосланъ въ Новгородъ (первая его ссылка въ Вятку произошла въ судебномъ порядкѣ), Тургеневымъ, Иваномъ Аксаковымъ и т. д. Особенно усилилось примѣненіе адм. ссылки въ 60-хъ и 70-хъ годахъ прошлаго вѣка. Административная тюрьма практиковалась тогда сравнительно рѣдко. Въ августѣ 1881 г. было издано „Положеніе о мѣрахъ къ охраненію государственнаго порядка и спокойствія“, а въ мартѣ 1882 г. „Положеніе о полицейскомъ надзорѣ, учрежд. по распоряженію административныхъ властей“, и эти два Положенія, впослѣдствіи введенныя въ XIV т. Св. зак. въ

видѣ особаго приложенія къ Уставу о предупрежденіи и пресѣченіи преступленій (Св. зак. т. XIV, изд. 1890 г.), узаконили и регламентировали ссылку и высылку въ административномъ порядкѣ, обративъ такимъ образомъ это, ранѣе внѣзаконное и по всему своему существу противное духу и смыслу всякаго культурнаго права, наказаніе въ своеобразный правовой институтъ.

Съ точки зрѣнія этого положенія административная ссылка есть не наказаніе, а „мѣра предупрежденія преступленій противъ существующаго государственнаго порядка", учреждаемая „надъ лицами, вредными для общественнаго спокойствія". Практически, конечно, она является наказаніемъ, и при томъ часто весьма тяжелымъ; да и самый законъ не проводитъ этого своего взгляда съ полною послѣдовательностью, и рядомъ съ ад. ссылкою въ какую-либо опредѣленную мѣстность Европейской или Азіатской Россіи, по мнѣнію законодателя имѣющею характеръ только предупредительной мѣры, мы встрѣчаемъ точь въ точь такую же, ничѣмъ не отличающуюся по своему характеру ад. ссылку, которая назначается какъ наказаніе за извѣстное дѣяніе. Ад. ссылка назначается въ Европейск. Россію; всего чаще административно ссылаемые направляются въ Архангельскую, Вологодскую, Олонецкую, Пермскую, Вятскую, или же Астраханскую губерніи, иногда, впрочемъ, и въ другія губерніи; въ Сибири всѣ губерніи служатъ мѣстомъ административной ссылки, не исключая и самыхъ сѣверныхъ мѣстностей Якутской области, Енисейской и другихъ губерній. На основаніи указанныхъ Положеній постановленіе о ссылкѣ дѣлается особымъ совѣщаніемъ, образуемымъ при министрѣ внутреннихъ дѣлъ подъ предсѣдательствомъ одного изъ его товар. и состоящимъ изъ четырехъ членовъ, по два отъ министерствъ внутреннихъ дѣлъ и юстиціи; постановленія эти утверждаются министромъ внутреннихъ дѣлъ. Ссылка въ этомъ порядкѣ назначается на срокъ не свыше 5 лѣтъ. Въ дѣйствительности однако этотъ порядокъ примѣняется сравнительно рѣдко. Въ большинствѣ случаевъ вопросъ о высылкѣ какого-либо лица возбуждается жандармскимъ или охраннымъ отдѣленіемъ, иногда полиціей; эти учрежденія производятъ обыскъ и арестуютъ данное лицо; затѣмъ о немъ ведется предварительное слѣдствіе, какъ о преступникѣ, подлежащемъ преданію суду по обвиненію въ политическомъ преступленіи; ему предъявляется опредѣленное обвиненіе, но защитника онъ не имѣетъ, свидѣтелей не видитъ и не имѣетъ возможности опровергать. Суду онъ не предается, а дѣло его черезъ департаментъ полиціи, министра внутреннихъ дѣлъ и министра юстиціи восходитъ на Высочайшее усмотрѣніе, послѣ чего подписывается постановленіе, фактически сдѣланное департаментомъ полиціи, о ссылкѣ его на опредѣленный срокъ въ опредѣленное мѣсто подъ надзоръ полиціи. Такъ какъ это постановленіе дѣлается формально верховной властью, то оно не связано рамками закона, въ частности постановленіемъ о 5-тилѣтн. срокѣ, какъ максимальномъ: иногда, хотя и рѣдко, ад. ссылка назначается даже на 10 лѣтъ, иногда назначается заключеніе въ тюрьму на срокъ до 4 лѣтъ, а иногда заключеніе въ тюрьму съ послѣдующей затѣмъ ссылкой. Эта мѣра наказанія,— тюрьма въ административномъ порядкѣ, совершенно уже внѣзаконная (за исключеніемъ случаевъ назначенія ея на срокъ до 3 мѣс. въ мѣстахъ чрезвычайной охраны, о чемъ ниже); тѣмъ не менѣе она практикуется нерѣдко. Если тюрьма по такому административному приговору назначается на срокъ до 6 мѣсяцевъ, то приговоренный отбываетъ его обыкновенно въ мѣстной тюрьмѣ; если на срокъ большій, то его везутъ въ Петербургъ, въ петербургскую исправительную тюрьму или такъ называемые Кресты на Выборгской сторонѣ, гдѣ для заключенныхъ, даже въ административномъ порядкѣ, полагаются обязательныя, очень тяжелыя и вредныя для здоровья работы.

Лица, ссылаемыя въ административномъ порядкѣ, какъ лица, не являющіяся ни преступниками, ни лицами, наказанными съ точки зрѣнія закона, не лишаются и не ограничиваются въ правахъ состоянія; но отъ нихъ отбираются ихъ документы, имъ дозволяются передвиженія не иначе, какъ съ

особаго разрѣшенія; имъ запрещается: „1) всякая педагогическая дѣятельность; 2) принятіе къ себѣ учениковъ для обученія искусству и ремесламъ; 3) чтеніе публичныхъ лекцій; 4) участіе въ публичныхъ засѣданіяхъ ученыхъ обществъ; 5) вообще всякаго рода публичная дѣятельность", адвокатская, врачебная, акушерская и фармацевтическая практика. Всѣ остальныя занятія, дозволенныя закономъ, разрѣшаются, но съ тѣмъ, что отъ мѣстнаго губернатора зависитъ воспретить избранное ссыльнымъ занятіе. Полиціи предоставляется право производить обыски у ссыльныхъ, когда ей угодно, и въ любое время входить въ ихъ квартиру. Отъ министра внутреннихъ дѣлъ зависитъ отдать всю переписку поднадзорнаго подъ особый контроль полиціи. При отсутствіи собственныхъ средствъ существованія админ.-ссыльному выдается пособіе отъ казны, различное въ зависимости отъ его званія: привилегированные получаютъ больше, непривилегированные меньше. Послѣдніе получаютъ пособіе въ размѣрѣ арестантскаго пайка, т. е. отъ 8 к. въ день и больше (въ зависимости отъ мѣстности). Во нѣкоторыхъ губерніяхъ пособіе выше, вообще колеблясь въ предѣлахъ отъ 2 р. 40 к. въ мѣсяцъ (въ большей части мѣстностей для непривилегированныхъ) до 19 р. 16 к. въ мѣсяцъ для привилегированыхъ въ Якутской обл., гдѣ цѣны на продукты особенно высоки.

II. Къ этимъ А. н., примѣняемымъ на основаніи общихъ для всей Россіи и постоянно дѣйствующихъ закон., нужно прибавить А. н. въ мѣстностяхъ, гдѣ введено какое-либо исключительное положеніе: 1) особое положеніе, болѣе мягкое, чѣмъ усиленная охрана, и не имѣющее даже особаго наименованія въ законѣ, но предусмотрѣнное статьями 28—31 Положенія о мѣрахъ къ охраненію государственнаго порядка и общественнаго спокойствія; 2) усиленная охрана; 3) чрезвычайная охрана; 4) военное положеніе.

1) При особомъ положеніи исправники и начальники жандармскихъ упр. имѣютъ право всѣхъ лицъ, подозрѣваемыхъ въ принадлежности къ противозаконнымъ сообществамъ, совершеніи государственныхъ преступленій или прикосновенности къ нимъ, подвергать безъ суда аресту на срокъ до 7 дней и производить у нихъ обыски (не будучи обязаны доказать основательность своего подозрѣнія; так. обр. мы здѣсь имѣемъ наказаніе по подозрѣнію).

2) Въ мѣстностяхъ, объявленныхъ на положеніи усиленной охраны, ген.-губернаторамъ, губернаторамъ и градоначальник. предоставляется наказывать въ административномъ порядкѣ арестомъ не свыше 3-хъ мѣсяцевъ или денежнымъ штрафомъ не свыше 500 рублей лицъ, виновныхъ въ нарушеніи изданныхъ ими обязат. постановленій; они же имѣютъ право высылать изъ подчиненной имъ мѣстности всѣхъ лицъ, кого они найдутъ нужнымъ, не назначая имъ однако мѣста пребыванія; это есть такимъ образомъ *высылка* въ административномъ порядкѣ, а не *ссылка* въ административномъ порядкѣ (о которой рѣчь была выше). Она производится слѣдующимъ образомъ: лицо, находящееся обыкновенно на свободѣ, вызываютъ въ градоначальство или полицію, и ему объявляютъ, что въ трех-или семидневный срокъ оно обязано покинуть такой-то городъ или такую-то губернію; обыкновенно такая высылка бываетъ безсрочной и прекращается только либо съ прекращеніемъ въ данной мѣстности усиленной охраны, либо на основаніи общей амнистіи, даруемой верховной властью, либо на основаніи спеціальнаго разрѣшенія, даваемаго обыкновенно по особымъ хлопотамъ тою же властью, которая въ свое время назначила высылку. Въ тѣхъ же мѣстностяхъ полиція и жандармерія имѣетъ право арестовывать предварительно (слѣдов., не въ видѣ наказанія, а въ видѣ мѣры предупрежденія) на срокъ не свыше двухъ недѣль „всѣхъ лицъ, внушающихъ основательное подозрѣніе въ совершеніи государственныхъ преступленій или прикосновенности къ нимъ, а равно принадлежности къ противозаконнымъ сообществамъ"; мѣстный губернаторъ можетъ продлить 2-недѣльный срокъ до мѣсячнаго, а министръ внутреннихъ дѣлъ — „впредь до разрѣшенія вопроса о высылкѣ" (здѣсь слово „вы-

сылка" употреблено вмѣсто ссылки, ибо рѣчь идетъ о ссылкѣ въ опредѣленную мѣстность; впрочемъ, законъ вообще избѣгаетъ термина „ссылка").

3) Въ мѣстностяхъ, объявленныхъ на положеніи чрезвычайной охраны, дѣйствуютъ тѣ же правила, съ тѣмъ только отличіемъ, что главноначальствующія лица (генералъ-губернаторы, губернаторы, градоначальники и т. д.) могутъ карать за нарушеніе изданныхъ ими обязательныхъ постановленій не только арестомъ, но и заключеніемъ въ тюрьмѣ или крѣпости на срокъ до 3-хъ мѣсяцевъ, или денежнымъ штрафомъ до 3.000 р. Спеціально по отношенію къ газетамъ или журналамъ имъ дано право закрывать ихъ на все время чрезвычайнаго положенія.

4) Въ мѣстностяхъ, находящихся на военномъ положеніи, наказанія, налагаемыя въ административномъ порядкѣ,—тѣ же самыя.

Исключительныя положенія назначаются на опредѣленные сроки Высочайшею властью; но назначаются они настолько часто, что потеряли характеръ дѣйствительно исключительныхъ положеній. Съ 1881 г. Петербургъ. Москва, Одесса, Кіевъ и мн. др. мѣстности находятся на положеніи усиленной охраны непрерывно, при чемъ только усиленная охрана по временамъ замѣняется для нихъ охраной чрезвычайной. Послѣ 1905 г. лишь немногія мѣстности Россіи находились въ положеніи нормальномъ; почти вся Россія находилась на одномъ изъ исключительныхъ положеній, а значительная ея часть—на положеніи чрезвычайной охраны или даже на военномъ положеніи. Даже къ апрѣлю 1910 г. исключительныя положенія были смягчены или сняты всего въ 135 мѣстностяхъ.

Административная ссылка примѣнялась весьма часто въ 70-хъ годахъ; къ 1880 году въ административной ссылкѣ находилось нѣсколько тысячъ человѣкъ. Она примѣнялась и къ революціонерамъ, и къ либераламъ, и къ людямъ, дѣйствующимъ въ рядахъ подпольныхъ организацій, и къ дѣйствующимъ на легальной почвѣ литераторамъ, земцамъ и т. д. Значительная часть ихъ была освобождена въ 1880 г., при Лорисъ-Меликовѣ, и затѣмъ въ 1883 г., на основаніи общей амнистіи. Въ теченіе 80-хъ годовъ, когда общественная жизнь была весьма слаба, ссылка въ административномъ порядкѣ примѣнялась сравнительно рѣдко; еще рѣже примѣнялась тюрьма; но съ оживленіемъ общественнаго движенія въ 1892 г. число лицъ, арестуемыхъ и ссылаемыхъ въ административномъ порядкѣ, сильно увеличивается, а съ перваго соціалъ-демократическаго съѣзда въ 1898 г. и съ образованія около того же времени соціально-революціонной партіи, число А. н. начинаетъ расти въ быстрой прогрессіи. Амнистіи 1904 г. и 1905 г. освободили всѣхъ административно наказанныхъ. Первое время послѣ амнистіи 1905 г. правительство предполагало, повидимому, отказаться отъ практики А. н., отмѣна которыхъ была обѣщана въ манифестѣ 17 октября 1905 г. Но уже съ декабрьскаго возстанія въ Москвѣ 1905 г., а затѣмъ съ первыхъ мѣсяцевъ 1906 г. А. н. начинаютъ практиковаться въ прежнемъ объемѣ, а съ объявленіемъ Петербурга послѣ роспуска перв. Гос. думы въ іюлѣ 1906 г. на положеніи чрезвычайной охраны и съ распространеніемъ чрезвычайной охраны на другія мѣстности они начинаютъ практиковаться въ размѣрѣ еще гораздо болѣе широкомъ, чѣмъ раньше. Въ смѣтѣ Министерства Вн. Дѣлъ на 1910 г. расходы на поднадзорныхъ опредѣлены въ 2.173.000 р. (причемъ сюда входятъ, кромѣ пособія ад. ссыльнымъ, издержки на ихъ похороны, на ихъ перевозку и т. д.), на 391.000 р. больше, чѣмъ въ 1909 г.; число адм. ссыльныхъ опредѣлено въ 14.000 чел.; къ янв. 1909 г. оно достигало даже 17.218 чел. Въ результатѣ того Туруханскій и Нарымскій край оказались прямо заселенными ссыльными; ими переполнены нѣкоторые города и деревни Сибири и сѣвера Европ. Россіи. Однако въ характерѣ А. н. замѣчается большое измѣненіе. Раньше административная ссылка примѣнялась главнымъ образомъ къ интеллигенціи и при томъ подозрѣваемой, обыкновенно на основаніи болѣе или менѣе серьезныхъ данныхъ, если не

въ совершеніи дѣйствительныхъ политическихъ преступленій, то, по крайней мѣрѣ, въ сочувствіи имъ; это было своеобразное наказаніе за антиправительственный образъ мыслей. Уже съ начала XX в. въ большомъ числѣ идутъ въ адм. ссылку рабочіе и крестьяне, при чемъ участіе въ стачкѣ дѣлается однимъ изъ очень частыхъ поводовъ для нея. Послѣ 1905 г. однимъ и тѣмъ же наказаніямъ подвергаются и лица съ антиправительственнымъ образомъ мыслей, и лица, подозрѣваемыя или уличенныя въ бродяжничествѣ, въ отсутствіи опредѣленныхъ источниковъ существованія, въ участіи въ экспропріаціяхъ. По „Статистикѣ ссылки", помѣщенной въ польскомъ органѣ „Spoleczenstwo", въ 1909 г. изъ 15.500 ссыльныхъ было рабочихъ 6.362, земледѣльцевъ—3.899, студентовъ—540, учителей—792, коммерсантовъ—755, земскихъ служащ.—315; по полит. партіямъ они распредѣлялись слѣд. обр.: соц.-дем.—3.500, с.-р.—3.000, польск. соц. п.—466, бундистовъ—460, анарх.—700, безпартійныхъ—5.998.

Рядомъ съ адм. ссылкой выдвигается и другой видъ А. н.: штрафъ. Раньше штрафы въ административномъ порядкѣ налагались чрезвычайно рѣдко и при томъ за мелкія полицейскія правонарушенія (нарушеніе санитарныхъ правилъ домовладѣльцами и т. п.). Съ 1905 г. штрафы въ админ. порядкѣ въ мѣстностяхъ, объявленныхъ на какомъ-либо исключительномъ положеніи (т. е. въ большей части Россіи), дѣлаются совершенно обыденнымъ явленіемъ и назначаются за цѣлый рядъ дѣяній, имѣющихъ политическій или полуполитическій характеръ: напр., за собраніе въ частной квартирѣ, если власть подозрѣваетъ, что данное собраніе имѣло политическій характеръ.

Особенное мѣсто въ ряду А. н. занимаютъ штрафы, налагаемые генералъ-губернаторами или главноначальствующими на редакторовъ или издателей газетъ или журналовъ за сообщеніе ложныхъ свѣдѣній (справедливость которыхъ однако признавалась иногда впослѣдствіи самимъ правительствомъ) или за статьи, возбуждающія противъ правительства. Штрафы налагаются до 3.000 р. Цѣлый рядъ періодическихъ изданій были ими совершенно разорены и принуждены закрыться.

Къ числу А. н. могутъ быть отнесены и другія административныя мѣры противъ печати (о нихъ см. *печать* и *цензура*). *В. Водовозовъ.*

Административн. распоряженія. Законъ не можетъ нормировать всей общественной жизни; онъ устанавливаетъ только самые общіе принципы, предоставляя исполнительной власти управлять страною на ихъ основаніи. Но администрація часто не можетъ рѣшать каждый вопросъ отъ случая къ случаю; остается громадная сфера жизни, которая должна быть регулирована общими правилами, но которая не поддается регулированію законодательному; эта сфера регламентируется А. р. Такъ, напр., законъ 15-го ноября 1906 г. объ обезпеченіи нормальнаго отдыха приказчиковъ устанавливаетъ общій принципъ, что въ теченіе 40 дней въ году магазины и лавки, конторы и склады и т. д. могутъ работать на 2 часа болѣе нормальнаго 12-тичасового времени; но онъ не указываетъ этихъ 40 дней и предоставляетъ ихъ опредѣленіе „обязательнымъ постановленіямъ городскихъ или земскихъ учрежденій, а въ мѣстностяхъ, гдѣ нѣтъ таковыхъ учрежденій, губернатор. или начальникамъ областей". Тотъ же зак., устанавливая нормальный 12-тичасовой рабочій день, предоставляетъ опредѣленіе часовъ, когда торговыя заведенія должны открываться и закрываться, мѣстной администраціи, которая издаетъ на этотъ счетъ А. р., различныя въ зависимости отъ мѣстныхъ условій. На томъ же основаніи фабричные законы предоставляютъ администраціи значительный просторъ въ опредѣленіи тѣхъ или иныхъ условій труда или тѣхъ или иныхъ уклоненій отъ предписаній закона, въ зависимости отъ условій времени и мѣста. Вся почтовая часть управляется посредствомъ правилъ, утверждаемыхъ министромъ внутреннихъ дѣлъ. Министръ финансовъ установляетъ особыми циркулярами порядокъ примѣненія весьма многихъ статей акцизнаго устава. Изъ приведенныхъ примѣровъ видно, что А. р. имѣютъ общій характеръ,

отличаясь этой общностью отъ простыхъ приказаній (Verfügung, décret spécial). Въ конституціонномъ правовомъ государствѣ существуетъ *формальное* отличіе такихъ А. р. (Verordnungen, ordonnances, décrets réglementaires, réglements) отъ законовъ: законы суть акты законодательной власти съ участіемъ народнаго представительства, подъ А. же р. разумѣются правила, издаваемыя органами исполнительной власти. Установить между ними *матеріальное* различіе, т. е. провести точную и опредѣленную грань между тѣми областями общественной жизни, которыя могутъ и должны регулироваться закономъ, и тѣми, гдѣ нельзя обойтись безъ регламентированія А. р., нѣтъ возможности. Граница эта—чрезвычайно подвижная, измѣняющаяся въ зависимости отъ условій времени и мѣста. Нерѣдко то, что вчера регламентировалось А. р., сегодня принимаетъ законодательную формулировку, и обратно. Тѣмъ не менѣе конституціонный строй не благопріятствуетъ развитію А. р., хотя и не устраняетъ ихъ. Россія вообще даетъ имъ широкій просторъ, а годы послѣ революціоннаго движенія 1905 г. видѣли ихъ пышный расцвѣтъ явно на счетъ сферы, подлежащей законодательному регламентированію.

Граница между А. р. и закономъ существуетъ, но въ другой плоскости. Это граница, какъ указано выше, формальная: законъ всегда исходитъ отъ власти законодательной, А. р. — отъ власти исполнительной; въ силу этого отличаются не сферы примѣненія того и другого, а характеръ ихъ примѣненія, ихъ бо́льшая или меньшая обязательность, ихъ взаимное отношеніе. А. р. имѣютъ своей главной цѣлью правильное исполненіе и примѣненіе законовъ и, разумѣется, не должны быть издаваемы ни противъ закона (contra legem), ни помимо закона (ultra legem). А. р. всегда *подзаконно*; оно дѣйствительно лишь постольку, поскольку оно законно; законъ стоитъ всегда выше А. р., и самое право администраціи издавать распоряженія должно быть точно регламентировано закономъ. Ст. 29 устава о нак., нал. мировыми судьями, гласитъ: „За неисполненіе *законныхъ* распоряженій, требованій или постановленій правительственныхъ и полицейскихъ властей, а равно земскихъ и обществен. учрежденій,..... виновные подвергаются денежному взысканію“. Такимъ образомъ частное лицо вправѣ отнестись къ каждому распоряженію критически съ точки зрѣнія его законности и не обязано исполнять распоряж. незаконныхъ; вопросъ о законности въ окончательной инстанціи подлежитъ рѣшенію суда. Судъ, конечно, не можетъ сдѣлать общаго постановленія о незаконности извѣстнаго А. р. и формально отмѣнить его, но оправдавъ лицо, привлеченное къ судебной отвѣтственности за его неисполненіе, онъ можетъ сдѣлать то же самое въ примѣненіи къ отдѣльному конкретному случаю, что̀ на практикѣ приводитъ къ тому же результату. Такимъ образомъ въ тѣхъ случаяхъ, когда нарушитель А. р. привлекается къ суду, послѣдній имѣетъ фактически верховный контроль надъ законностью А. р. Кромѣ того, какъ частныя лица, такъ и учрежденія могутъ подавать жалобы на административныя власти, издавшія то или иное незаконное распоряженіе, и просить какъ объ его отмѣнѣ, такъ и о вознагражденіи за вредъ и убытки, ими причиненные; эти жалобы въ Россіи приносятся въ порядкѣ административной юстиціи (*см.*).

Въ юридической теоріи граница между законами и А. р. чрезвычайно опредѣленна и ясна; таковою она является въ особенности въ Англіи и Франціи и въ нѣсколько меньшей степени въ другихъ конституціонныхъ странахъ. Въ Россіи однако жалоба частнаго лица на администрацію обставлена такими трудностями, объемъ правъ администраціи такъ великъ и очерченъ такими неопредѣленными границами, что фактически бороться съ А. р., даже явно противозаконнымъ, почти невозможно. Какъ примѣръ широты и неопредѣленности полномочій администраціи, можетъ быть приведено право мѣстныхъ полицейскихъ и жандармскихъ властей въ мѣстностяхъ, находящихся на положеніи усиленной охраны, арестовывать въ административномъ порядкѣ, не объясняя причинъ, не предъявляя обвиненія, всѣхъ, „внушающихъ *основательное подозрѣніе* въ *прикосновенности* къ госу-

дарственнымъ преступленіяхъ или въ принадлежности къ противозаконнымъ обществамъ", на срокъ до 2 недѣль, который губернаторомъ можетъ быть продленъ до 1 мѣсяца; сюда же можетъ быть отнесена административная высылка и т. д. (см. *адм. наказанія*). Благодаря этому практика имѣетъ въ Россіи тенденцію къ расширенію не только сферы дѣйствія А. р., но и ихъ обязательности. До 1906 г. рѣзкаго отличія закона отъ А. р. не могло быть, такъ какъ законодательная и исполнительная власть одинаково принадлежали монарху, и не было достаточно ясной разницы въ осуществленіи той и другой. Во всякомъ случаѣ, подзаконность не была ясной характерной чертой А. р., ибо если оно опиралось на Высочайшее повелѣніе, оно было не менѣе обязательно, чѣмъ законъ. Основными законами 1906 г. формальнымъ признакомъ закона признано его прохожденіе черезъ законодательныя учрежденія: Гос. думу и Гос. совѣтъ. Но вмѣстѣ съ тѣмъ обширная область государствен. жизни изъята изъ вѣдѣнія Гос. думы и Гос. совѣта и оставлена въ исключительномъ вѣдѣніи Государя Императора, регулирующаго ее „въ порядкѣ верховнаго управленія". Высочайшимъ указомъ 24 авг. 1909 г., который съ формальной точки зрѣнія является лишь толкованіемъ ст. 96 осн. зак., въ область дѣлъ, регулируемыхъ „въ порядкѣ верховнаго упр.", включены „законодательныя дѣла, относящіяся до вооруженныхъ силъ" Россіи; благодаря этому опять исчезла формальная граница между закономъ и указомъ или повелѣніемъ, понятіе А. р. вновь расширено и потеряло всякую опредѣленность. *В. Водовозовъ.*

Администраторъ (лат.), управитель: лицо, стоящее во главѣ отдѣльной отрасли государственнаго управленія; членъ торговой администраціи по дѣламъ о несостоятельности; арендаторъ казенныхъ имѣній въ сѣв.-запад., юго-запад. и прибалтійскихъ губерніяхъ.

Администрація, см. *управленіе, полиція.*

Администрація по торговымъ дѣламъ, видъ мировой сдѣлки въ предотвращеніе несостоятельности, состоящій въ передачѣ управленія дѣлами должника избраннымъ его кредиторами лицамъ. Уст. торг. судопр. (изд. 1903 г.) знаетъ два случая: 1) добровольное и не обязательное для меньшинства согласіе заимодавцевъ съ должникомъ (ст. 392—394), и 2) А-цію въ тѣсномъ смыслѣ этого термина (ст. 395—403). Цѣль А. — поддержать упавшее торгово-промышл. предпріятіе и, по возможности, возстановить дѣла должника. Если это удастся, управленіе дѣлами снова передается въ руки должника; если выяснится невозможность достичь этой цѣли, открывается конкурсъ *(см.)* надъ имуществомъ должника.—А. допускается только: 1) по обширнымъ коммерческимъ (за исключеніемъ банковыхъ) и фабричнымъ дѣламъ; 2) если правленіе ихъ находится въ городѣ, гдѣ есть биржа, и 3) пока дефицитъ (перевѣсъ долговъ надъ активомъ) не превышаетъ 50% по балансу. На практикѣ относительно примѣненія первыхъ двухъ условій допускается довольно свободное толкованіе, выходящее часто за предѣлы первоначальной мысли законодателя, который въ А. усматривалъ лишь преимущественный способъ упорядоченія отношеній по несостоятельности. Просьба объ учрежденіи А. возбуждается по рѣшенію большинства „наличныхъ" кредиторовъ (считая голоса по количеству долговой суммы), которые въ собраніи, коему должна предшествовать троекратная публикація, составляютъ, по разсмотрѣніи баланса предпріятія, „администраціонный актъ", гдѣ они уполномачиваютъ избранныхъ ими администраторовъ и указываютъ условія ихъ дѣятельности. Просьба и актъ передаются въ мѣстный биржевой комитетъ, который избираетъ комиссію для провѣрки просьбы и сообщаетъ о рѣшеніи этой комиссіи въ коммерческій (гдѣ таковой есть) или въ окружный судъ. Судъ особымъ опредѣленіемъ учреждаетъ А. Съ этого времени она становится обязательной для должника и для всѣхъ кредиторовъ. Послѣдніе сохраняютъ лишь право добиваться путемъ иска закрытія А., если нѣтъ на лицо законныхъ условій для нея. Съ учрежденіемъ А. распоряженіе имуществомъ должника на правахъ хозяина переходитъ къ его кредиторамъ въ лицѣ

А. Послѣдняя приравнивается какъ бы къ опекунскому правленію, но, до извѣстной степени, разсматривается какъ новый субъектъ правъ: ея долги (административные) подлежатъ немедленному, полному удовлетворенію преимущественно передъ долгами, заключенными самимъ должникомъ; для послѣднихъ съ учрежденіемъ А. наступаетъ отсрочка платежей, и кредиторы по нимъ должны ожидать удовлетворенія наравнѣ со всѣми прочими заимодавцами, въ порядкѣ, установленномъ административнымъ актомъ.—А. закрывается: а) въ случаѣ возстановленія дѣлъ; б) по единогласному заявленію администраторовъ, въ случаѣ признанія ими невозможности возстановить дѣла; в) по искамъ и требованію кредиторовъ должника, заявленному большинствомъ $^2/_3$ голосовъ, считая по числу всей долговой суммы; г) по требованію кредиторовъ самой А. Въ послѣднихъ трехъ случаяхъ А. обращается въ конкурсъ. *См. Шершеневичъ*, „Конкурсное право“ (изд. 2, 1898). *А. Вормсъ.*

Адмиралтейскіе острова, группа острововъ къ с.-в. отъ Новой Гвинеи, часть архипелага Бисмарка, 2.276 кв. клм., населены папуасами; съ 1885 г. подъ протекторатомъ Германіи.

Адмиралтейство, прежде означало высшее военно-морское управленіе и такое значеніе понынѣ сохранило въ Англіи. У насъ А. означаетъ теперь мѣсто на берегу моря, рѣки или залива, гдѣ производится храненіе, строеніе, чинка и снабженіе кораблей и друг. судовъ. Въ Россіи А. имѣются въ Петербургѣ, Николаевѣ, Севастополѣ и Владивостокѣ.

Адмиралтействъ коллегія, см. *коллегія.*

Адмиралтействъ-совѣтъ, преобразованный при Александрѣ I изъ ад..-коллегіи и получившій новое положеніе въ 1907 г., есть высшее учрежденіе флота, подчиненное непосредственно Верховной власти; А.-с. принадлежитъ къ составу морского министерства, управляющій кот. состоитъ предсѣдателемъ А.-с.; члены А.-с. назначаются именными указами; въ компетенцію А.-с. входитъ разсмотрѣніе проектовъ узаконеній, штатовъ и табелей по морскому вѣдомству, программы новаго судостроенія, а также перестройки старыхъ судовъ и т. д., разсмотрѣніе финансовой смѣты морск. министерства и способовъ выполненія хозяйств. операцій, дѣла по претензіямъ частныхъ лицъ къ казнѣ, дѣла эмеритальной пенсіонной кассы морск. вѣдомства, и т. д.

Адмиралъ, Vanessa Atalanta, красивая дневная бабочка изъ группы Nymphalidae; крылья сверху бархатночерныя, съ ярко-красной поперечной полосой и бѣлыми пятнами передъ верхушкой на переднихъ крыльяхъ; заднія крылья съ красной полоской на краю, усѣянной черными точками. Гусеница живетъ на крапивѣ и хмелѣ. Встрѣч. съ августа въ центр. Европѣ и Сѣв. Америкѣ.

Адмиралъ (отъ араб. amir—„главнокомандующій“, съ латин. окончаніемъ alis), главный командиръ морскихъ силъ. Терминъ занесенъ маврами въ Испанію и оттуда распространился по Европѣ. Въ Сициліи уже въ 1142 г. командиръ флота назывался А., въ Англіи названіе А. явилось въ 1216 г., во Франціи — въ 1248 г. Въ Россіи званіе А. введено при Петрѣ I, соотвѣтствуетъ генеральскимъ чинамъ сухопутной арміи и дѣлится на 4 степени: 1) генералъ-А., 2) А., 3) вице-А. и 4) контръ-А.; каждая отличается особымъ флагомъ. А., командующій эскадрой и поднимающій свой флагъ, назыв. *флагманомъ*, а его судно—*флагманскимъ*.

Адмиральскій часъ, время вышить. шуточ. выраж., возникшее при Петрѣ В. отъ обычая прерывать занятія въ коллегіяхъ (въ томъ числѣ адмиралтействъ-коллегіи) въ 11 часовъ для обѣда и предобѣденной порціи анисовки.

Ad nauseam usque (лат.), до тошноты.

Адо, св., средневѣк. франкскій хронистъ, род. въ 799 г., съ 850 г. архіеп. Віенни. Ум. въ 874 г. Его сочиненіе: „Chronicon de sex aetatibus mundi“—одинъ изъ главныхъ источниковъ для изученія франкской исторіи.

Адокса, Adoxa, родъ растеній изъ сем. жимолостныхъ. Въ сред. Россіи нерѣдко весной встрѣчается *A. moschatellina*, *А. мускусная, мушкатница,* маленькое растеніе, пахнущее мускусомъ, съ короткимъ корневищемъ и нитевидными побѣгами; корневые листья тройчатые, глубоко трехъ-раздѣльные,

два стеблевыхъ супротивн., трехъ-раздѣльн., цвѣты зелен., собраны въ головку на верхушкѣ стебля; пыльники разверзаются поперечной щелью и послѣ открытія прикладываются къ рыльцу, такъ что происходитъ самоопыленіе. Растетъ въ тѣнист. и сырыхъ мѣстахъ, на перегнойной почвѣ.

Ad oculos (лат.), воочію, наглядно.

Адольфъ, Вильгельмъ Августъ, великій герцогъ люксембургскій, род. въ 1817 г., въ 1839 г. наслѣдовалъ своему отцу герцогство Нассау, въ 1866 г. лишился его за участіе въ войнѣ противъ Пруссіи, въ 1867 г. по соглашенію съ Пруссіей отказался отъ своихъ правъ на престолъ за $8^1/_2$ мил. талеровъ. Въ 1890 г., по смерти голланд. короля Вильгельма III, сдѣлался велик. герц. люксембургскимъ, въ 1902 г. фактически передалъ правленіе сыну своему Вильгельму. Ум. въ 1905 г. Въ первомъ бракѣ былъ женатъ на Елизаветѣ Михайловнѣ, дочери велик. князя Михаила Павловича.

Адольфъ, Фридрихъ, герц. гольштейнъ-готторпскій, род. въ 1710 г.; въ 1727 г., по смерти своего брата, сдѣлался епископомъ любекскимъ, въ 1739 г., за малолѣтствомъ Петра Ульриха (будущаго Петра III), сталъ правителемъ въ Готторпѣ. По Абосскому миру имп. Елисавета выговорила провозглашеніе А. наслѣдникомъ шведской короны, предложенной Петру. Съ 1751 г. по 1771 г. А. занималъ шведскій престолъ. Къ царствованію А. относится т. наз. борьба „шапокъ“ и „шляпъ“ (см. *Швеція*—исторія).

Адонай, еврейское имя Божіе (отъ финик. *Адонъ*), букв. значитъ *господинъ, господь* (*мой*). Употребляется въ качествѣ нариц. имени Божія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Ветхаго Завѣта; но со времени общины второго храма, іудеи стали считать собственное имя Божіе неизреченнымъ и вездѣ, гдѣ въ текстѣ стояла тетраграмма יהוה собственнаго имени Божія, стали читать *адонай*. Этотъ обычай существовалъ уже во II в. до Р. Х., такъ какъ греческій переводъ Ветхаго Завѣта передаетъ указанную тетраграмму посредствомъ κύριος, т. е. Господь. См. *Іегова*.

Адони, гор. въ дистриктѣ Беллари индо-брит. презид. Мадрасъ, 30.416 ж.

Адонидинъ, глюкозидъ, находящійся въ листьяхъ и корнѣ раст. Adonis vernalis, безцвѣт. кристаллы, безъ запаха, очень горькіе, съ трудомъ растворяющіеся въ водѣ; употребляется въ медиц., какъ средство, повышающее сердечную дѣятельность.

Адонисъ, въ греч. миѳол. юноша, красота котораго вошла въ пословицу, сынъ Кинираса отъ собств. дочери Мирры, любимецъ Афродиты, родившей отъ него Пріапа, бога сладострастія, и дѣлившей его любовь, по приговору Зевса, съ Персефоной; былъ убитъ на охотѣ дикимъ кабаномъ. Имя А. происходитъ отъ финикійскаго слова „Adon“, господинъ. А. былъ посвященъ торжественный, богатый церемоніями культъ, зачатки котораго надо искать на Востокѣ, и главнымъ содержаніемъ котораго, какъ въ службѣ Озирису въ Египтѣ, такъ и въ сѣверо-нѣмецкихъ іюльскихъ и нашихъ купальскихъ празднествахъ, служитъ ликованіе по поводу возрожденія солнца и новаго расцвѣтанія природы или жалобы о лѣтнемъ поворотѣ солнца и увяданіи природы. Празднества въ честь А., *Адонидіи*, особенно были развиты въ Александріи. Изображеніе А., положенное въ роскош. катафалкъ, провозилось по городу, сопровождаемое жалобными пѣснями женщинъ (*Адоніасмы*), и опускалось въ море. Отъ имени А. ведутъ свое происхожденіе *Адонисовы сады*, большіе сосуды, въ которые сажали передъ праздникомъ А. растенія и быстро взращивали ихъ путемъ искусственнаго ухода. Растенія такъ же быстро отцвѣтали. Отсюда выр. А. с. получило смыслъ всего скоропреходящаго.

Адоническій стихъ, стихъ, состоящій изъ дактиля съ хореемъ или спондеемъ (´‿‿´‿‿). Обыкновенно бываетъ послѣд. стихомъ сафической строфы. Напр., Cum tibi plausus,—Черныя очи.

Adonis, родъ растеній изъ сем. лютиковыхъ, одно-или многолѣтн. травы умѣренной зоны Стараго Свѣта, съ двухраздѣльн. или трехраздѣльн. листьями и желтоват. или огненнокрасн. цвѣтами. *A. vernalis*, желтоцвѣтъ, довольно распростр. въ черноземной обл., употребляется въ медицинѣ, какъ средство, повышающее сердечн. дѣятельность.

Adoptatio, или *adoptio*, въ рим. правѣ

означаетъ вообще усыновленіе. Въ болѣе тѣсномъ смыслѣ различаются два вида усыновленія: 1) adoptio и 2) arrogatio. Adoptio—усыновленіе лица, состоящаго уже подъ чьей-либо отцовской властью (persona alieni juris); здѣсь происходитъ переходъ отцовской власти (dominica potestas) по отношенію къ усыновляемому субъекту отъ одного лица къ другому. Arrogatio—усыновленіе свободнаго лица (полноправнаго—persona sui juris), вслѣдствіе чего это лицо перестаетъ быть persona sui juris и становится подвластнымъ усыновителю. Усыновляем. лицо, становясь подвластнымъ усыновителю, пріобрѣтало всѣ наслѣдственныя права родного сына. Женщины могли усыновлять лишь по позднѣйшему римскому праву и въ такомъ случаѣ передавали только права по наслѣдованію, не получая надъ усыновляем. никакой власти. Институтъ А. легъ въ основу соотвѣтствующаго института гражданскаго права большинства европейскихъ государствъ; въ особенности сильно его вліяніе въ германскомъ правѣ.

Адопціанисты, еретическая секта, учившая, что Христосъ лишь по своей божественн. природѣ является истиннымъ сыномъ Божіимъ, а какъ человѣкъ лишь усыновленъ (отсюда и названіе) Богомъ. Въ своихъ взглядахъ на человѣческую природу Христа А. примыкаютъ къ агноэтамъ (*см.*), отвергая Его всевѣдѣніе. Секта возникла въ Испаніи въ VIII в.; родоначальники ея—Элипандъ, арх. толедскій, и Феликсъ, еписк. ургельскій. Ученіе ихъ осуждено при Карлѣ Вел.

Ad patres (лат.), къ праотцамъ; отправиться *A. p.*—умереть.

Адра, порт. гор. въ исп. провинціи Альмеріи, при впаденіи *рѣки А.* въ Средиз. м., 11.188 жит.

Адрагантъ (*трагандъ*), камедь молочнаго цвѣта, разбухающая въ холодной водѣ и растворяющаяся въ густую слизь въ горячей. А. состоитъ изъ растворимой въ водѣ растительной слизи, изъ разбухающаго въ водѣ бассорина, клѣтчатки, крахмала, воды и неорганическихъ веществъ (около $3^0/_0$). А. представляетъ продуктъ метаморфозы клѣтокъ сердцевины или сердцевинныхъ лучей различн. астрагаловъ, растущихъ въ безводныхъ каменистыхъ мѣстахъ въ видѣ кустарника до $1^1/_4$ ар. высотою. Камедь добывается гл. обр. въ Малой Азіи и Персіи. Для полученія камеди нерѣдко дѣлаются на стебляхъ надрѣзы, изъ котор. вытекаетъ А. и засыхаетъ; остается его собрать. А. идетъ для аппретуры, печатанія тканей, въ аптеки. Въ Босніи произрастаетъ много видовъ астрагала, содержащихъ камедь. На Кавказѣ въ Талышѣ добываютъ и отправляютъ въ Персію А. подъ назв. *китирге.* *Я. Н.*

Адрамелехъ, сынъ царя ассирійскаго Сеннахерива; А., по II Цар. XIX, 37 и Исаіи XXXVII, 38, вмѣстѣ съ другимъ своимъ братомъ, убилъ Сеннахерива и возвелъ на престолъ своего брата Асаргаддона. Въ II Цар. XVII, 31 этимъ же именемъ названо вавилон. божество, которому будто бы приносили въ жертву дѣтей; но такого божества у вавилонянъ въ дѣйствительн. не было.

Адрамиттіонъ, древній греч. приморскій городъ въ Мизіи. Въ 1100 г. разрушенъ турецк. корсарами.

Адраръ, оазисъ въ зап. Сахарѣ, 300 метр. надъ уровн. моря, прорѣзан. камен. грядой, съ долинами, покрытыми роскошн. растительностью, и больш. озеромъ прѣсной воды. Населеніе, изъ смѣшавш. съ арабами берберовъ, туареговъ и негровъ, сѣетъ ячмень, пшеницу и маисъ. Главн. гор. и центр. пунктъ караванной торговли Шингети съ 30.000 жит. Съ 1892 г. подъ протект. Франціи.

Адрастея, см. *Немезида.*

Адрастъ, въ греч. миѳологіи—царь Аргоса, предпринявшій походъ „Семи противъ Ѳивъ“ для возстановленія на ѳиванскомъ престолѣ зятя своего Полиника, сына Эдипа. Походъ кончился неудачно: всѣ вожди, кромѣ самого А., погибли. Черезъ 10 лѣтъ А. предпринялъ съ сыновьями павшихъ героевъ *(эпигонами)* новый походъ, Ѳивы были взяты и разрушены, но А. потерялъ сына Эгіалея и умеръ съ горя по немъ въ Мегарѣ.

Адреналинъ, дѣйствующее начало надпочечныхъ железъ, впервые полученное въ чистомъ видѣ Такоминэ въ 1900 г. Въ продажѣ имѣется въ видѣ солянокислой соли—желтовато-бѣлаго кристаллическаго вещества. Наиболѣе употребителенъ водный растворъ въ

пропорціи 1: 1000. Обладаетъ сильно суживающимъ сосуды свойствомъ. Въ послѣдн. нѣсколько лѣтъ получилъ весьма широкое распространеніе въ медицинѣ какъ обезболивающее, сильно вяжущее и кровоостанавливающее средство. Въ соединеніи съ кокаиномъ имѣетъ обширное примѣненіе въ зубоврачебной, ларингологической практикѣ и пр. Употребляется внутрь и подкожно при легочныхъ, маточныхъ и другихъ кровотеченіяхъ. Сильно ядовитъ. Средній пріемъ внутрь при кровохарканіи 10 — 15 капель воднаго раствора 1 : 1000. Въ публикѣ растворъ этотъ извѣстенъ подъ именемъ „японскихъ капель“. *I. Ид.*

Адресантъ, лицо или учрежденіе, отправляющее почтовую или телеграфную корреспонденцію.

Адресатъ, лицо или учрежденіе, которому предназначается почтовое или телеграфное отправленіе.

Адресная контора, учрежденіе для различныхъ справокъ, главн. образ. по предложенію и спросу на трудъ.

Адресные билеты, виды на жительство въ столицахъ Россійск. имп., выдававшіеся въ обмѣнъ на паспорта, въ Петербургѣ Адресною Экспедиціею, а въ Москвѣ Конторою адресовъ, всѣмъ русскимъ податныхъ сословій обоего пола, занимавшимся какимъ-либо ремесломъ или промысломъ, а также иностранцамъ не дворянскаго происхожденія и неимѣвш. чиновъ, за исключеніемъ состоявшихъ въ штатѣ посланниковъ; въ 1888 г. А. б. отмѣнены.

Адресный сборъ, взимается въ Москвѣ и Петербургѣ въ доходъ города при прописке паспортовъ съ лицъ, находящихся на частной службѣ и занимающихся ремеслами. Въ зависимости отъ рода занятій установлено 2 разряда этого сбора въ Москвѣ и 5 разрядовъ въ Петербургѣ. Положеніемъ о преобразованіи с.-петерб. общ. управленія отъ 8 іюня 1903 г. сборъ этотъ для Петербурга въ теченіе 9 лѣтъ, начиная съ 1905 г., подлежитъ полной отмѣнѣ.

Адресный столъ, учрежденіе, выдающее справки о мѣстѣ жительства; существуетъ во всѣхъ крупныхъ городахъ Россіи.

Адресныя бюро (*адресныя конторы*), доставляютъ адреса лицъ, учрежденій и предпріятій по всевозможнымъ отраслямъ и странамъ, въ видѣ списковъ, надписанныхъ конвертовъ или наклеекъ. А. б. называютъ иногда также справочныя конторы по спросу и предложенію труда.

Адресъ (фран. adresse) 1) обозначеніе на почтовомъ или телеграфномъ отправленіи имени и мѣстонахожденія адресата; 2) письменное выраженіе одобренія, благодарности и т. п. какому-либо лицу отъ общества, корпораціи, сотрудниковъ, сослуживцевъ и т. д., носящее характеръ демонстративнаго признанія заслугъ.

Адресъ, въ государственно-правовомъ смыслѣ есть обращеніе парламента къ главѣ государства, чаще всего—отвѣтъ его на тронную рѣчь, въ которомъ излагается точка зрѣнія палаты на возвѣщенную въ этой рѣчи программу ближайшей сессіи. А. одновременно является символомъ независимости народнаго представительства отъ короны и выраженіемъ принадлежащаго ему, независимо отъ правительства, права законодательной инициативы. Вмѣстѣ съ тѣмъ во время преній объ А. дается оппозиціи удобный случай подвергнуть критикѣ всю правительственную политику. Роль А. въ различныхъ государствахъ мѣняется въ зависимости отъ значенія парламента въ политической жизни страны. При парламентарномъ режимѣ А. играетъ большую роль, напротивъ—при режимѣ дуалистическомъ онъ можетъ быть совершенно лишенъ реальнаго значенія. Объясняется это различіе тѣмъ, что въ первомъ случаѣ народное представительство, если оно недовольно правительственной политикой, имѣетъ возможность фактически оказывать вліяніе на монарха и своимъ вотумомъ заставить его смѣнить министерство, а во второмъ монархъ фактически не находится въ сколько-нибудь ощутительной зависимости отъ народнаго представительства. Въ Россіи вопросъ объ А. былъ поставленъ ребромъ первой Думой. 5 мая 1906 г. былъ принятъ отвѣтный А. на тронную рѣчь, содержавшій въ себѣ минимумъ требованій, объединившій въ то время всю оппозицію.

Правительство въ лицѣ министра-президента Горемыкина отвѣтило на этотъ А. въ высокомѣрномъ тонѣ, причемъ нѣкоторыя изъ содержавшихся въ адресѣ требованій были объявлены „безусловно недопустимыми“. Декларація правительства была выраженіемъ общей тенденціи—подчинить народное представительство бюрократическому самовластію. Акты 9 іюля 1906 г. (роспускъ Думы) и еще больше 3 іюня 1907 г. (измѣненіе избирательнаго права) были естественнымъ выводомъ этой не провозглашенной доктрины. Въ мнимо-конституціонныхъ условіяхъ, подобныхъ русскимъ, А. лишенъ всякаго практическаго значенія, но при дѣйствительномъ конституціонномъ строѣ, гдѣ народное представительство не одна лишь внѣшняя декорація, А. становится тѣмъ, чѣмъ долженъ быть: однимъ изъ средствъ для установленія и подтвержденія гармоніи между волею носителей законодательной власти и дѣйствіями носителей власти исполнительной.—Конституціонная практика знаетъ также случаи, когда А. парламента не является отвѣтомъ на тронную рѣчь; право подачи такихъ А. прямо установлено нѣкоторыми конституціями. Иногда онъ содержитъ въ себѣ самостоятельныя предложенія монарху или кандидату въ монархи; чаще всего рѣчь идетъ о предложеніи короны: таковъ былъ А. Франкфуртскаго національнаго собранія прусскому королю Фридриху-Вильгельму IV (1849), сѣверо-германскаго рейхстага—президенту Сѣверо-Германскаго союза Вильгельму I (1870), болгарскаго Великаго народнаго собранія—князю Александру Баттенбергскому (1879), сербской Великой скупщины—Петру Карагеоргіевичу (1903) и проч.

А. Дживелеговъ.

Адресъ-календарь (*адресная книга*), списокъ должностныхъ лицъ государства, провинціи или города, представителей опредѣленной профессіи, также предпріятій и учрежденій, съ указаніемъ мѣстонахожденія, иногда общихъ статистическихъ и другихъ свѣдѣній. Въ послѣднее время А.-к. получили широкое распространеніе, преимущ. по различн. отраслямъ торговли и промышленности, особенно за границей—наприм., англійск. *Kelly* „Directory of merchants, manufacturers and shippers of the world“, на нѣмец. многотомн. изд. *Leuchs'a*: „Adressbuch aller Länder der Erde“ (Nürnberg).—Въ Россіи, помимо частныхъ справочниковъ, издается А.-к. должностныхъ лицъ всей имперіи при инспекторск. отд. Собств. Е. И. В. Канцеляріи, помѣщаются адресныя свѣдѣнія при „Памятныхъ книжкахъ“ областей и губерній, издаваемыхъ мѣстными статистическими комитетами.

Ad referendum (лат.), для доклада.

Адріановъ, Александръ Васильевичъ, сибирскій этнографъ и журналистъ; окончилъ курсъ въ петерб. унив. въ 1878 г., принялъ затѣмъ участіе въ экспедиціи Потанина въ Монголію; въ 1882—83 гг. работалъ самостоятельно надъ этнограф. изслѣдованіемъ Кузнецкаго округа, занимался также раскопками кургановъ въ Минусинскѣ, по возвращеніи изъ экспедиціи въ Томскъ принялъ на себя редактированіе „Сибирской Газеты“. Изъ работъ А. важное значеніе имѣетъ соч.: „Г. Томскъ въ прошломъ и настоящемъ“ (1890).

Адріановъ валъ, укрѣпленіе, воздвигнутое имп. Адріаномъ въ сѣв. Англіи для защиты римской пров. Британіи отъ нападеній пиктовъ. Валъ тянулся отъ нынѣшняго Ньюкасля въ Нортумберлэндѣ наискось къ зап. берегу близъ Карлейля. Въ V в., по удаленіи римлянъ изъ Британіи, разрушенъ пиктами.

Адріанополь (тур. *Эдирнэ*, болг. *Одринъ*), крѣпость и гл. гор. турецк. *вилайета А.* (38.900 кв. клм., 1 милл. жит.), на прав. бер. р. Марицы, въ красивой долинѣ, 81.000 жит.; великолѣпная мечеть султана Селима II (XV в.) и Михайловскій мостъ, выстроенный еще визант. императорами; торговый центръ для всей Ѳракіи. Выдѣлываем. въ окрестностяхъ А. вино считается лучшимъ въ Турціи.—Въ древности А. былъ извѣстенъ подъ названіемъ *Ускудама*; свое настоящее имя получилъ отъ рим. имп. Адріана, расширившаго и украсившаго прежній городъ; въ 378 г. имп. Валентъ былъ здѣсь разбитъ на-голову готами; въ 1361 г. султанъ Мурадъ I завладѣлъ А. и сдѣлалъ его своей резиденціею; это значеніе А. сохранялъ

за собою до 1453 г., когда, по завоеваніи Константинополя, за нимъ осталось лишь названіе второй столицы государства османовъ. Въ 1829 г. А. былъ взятъ фельдм. Дибичемъ Забалканскимъ, и въ томъ же году заключенъ *А-скій миръ* между Россіей и Турціей (14 сент.), положившій конецъ 4-й русско-турецкой войнѣ (см. *русско-тур. войны*). По услов. мира европейск. границей между Россіей и Турціей установленъ Прутъ; въ Азіи къ Россіи перешли Кавказск. области и гор. Ахалцыхъ, Ахалкалаки и др. Греція признана независимой, согласно конвенціямъ 6 іюля 1827 г. и 22 марта 1829 г.; Молдавія, Валахія и Сербія остались подъ суверенитетомъ Турціи, но получили гарантированное Россіей устройство, обезпечивавшее ихъ отъ произвола Турціи; наконецъ, Турція обязалась уплатить контрибуцію въ 7 милл. дукатовъ. Въ 1878 г. А. снова взятъ русскими, и 31 янв. 1878 г. заключено было между Россіей и Турціей *А-ское перемиріе*.

Адріанъ (Hadrianus), Публій Элій, римскій императоръ, род. въ 76 г., сынъ римскаго сенатора, родомъ изъ Испаніи. Родственникъ и землякъ имп. Траяна, бывшаго его опекуномъ, А. получилъ основательное литературное образованіе и подъ руководствомъ Траяна прошелъ хорошую военную школу въ его войнахъ съ даками. Пройдя послѣдовательно всѣ высшія государственныя должности, А. въ 117 г. былъ усыновленъ императоромъ и въ томъ же году наслѣдовалъ римскій престолъ. Нѣсколько мелкихъ войнъ, среди которыхъ наиболѣе важной была война съ іудеями (см. *Баркохба*), не ослабляютъ общей характеристики царствованія А., какъ эпохи спокойнаго и мирнаго развитія Римской имперіи. Отсутствіе завоевательныхъ стремленій, введеніе строгой дисциплины въ арміи, упорядоченіе финансовъ, обращеніе почты въ госуд. учрежденіе, собраніе преторскихъ эдиктовъ въ „Edictum perpetuum“, послуживш. исходнымъ пунктомъ для дальнѣйшаго развитія римскаго права, живое личное участіе въ дѣлахъ провинцій, поддерживавшееся продолжительными путешествіями императора, покровительство наукѣ и литературѣ, наконецъ, обширная строительная дѣятельность А. (окончаніе храма Зевса Олимп. и постройка новаго квартала въ Аѳинахъ, мавзолей въ Римѣ—позднѣе замокъ Ангела, мостъ черезъ Тибръ, храмъ Венеры и Ромы въ Римѣ, вилла въ Тибурѣ и т. п.)—все это дѣлало его царствованіе выдающимся даже въ счастливый для имперіи II вѣкъ. Послѣдніе годы жизни А. были однако омрачены болѣзнью и крайне подозрительнымъ отношеніемъ къ всѣмъ окружающимъ; его ближайшіе друзья были смѣщены имъ со своихъ должностей, отправлены въ изгнаніе или казнены. Ум. въ 138 г.

Адріанъ I, римскій папа, отъ 772 до 795 г., современникъ Карла Вел., съ помощью котораго велъ борьбу съ лангобардскимъ королемъ Дезидеріемъ. Высоко образованный и религіозный, А. I выступилъ горячимъ противникомъ современнаго ему на Востокѣ иконоборческаго движенія.

Адріанъ II, римскій папа, вступилъ на папскій престолъ въ 867 году, въ 869 г. осудилъ постановленія созваннаго въ Константинополѣ собора и предалъ патріарха Фотія анаѳемѣ. А. разрѣшилъ моравск. апостоламъ Кириллу и Меѳодію богослуженіе на славянск. яз. Ум. въ 872 г.

Адріанъ III, римскій папа, римлянинъ по происхожденію, избранъ въ 884 г., но уже въ 885 г. умеръ во время путешествія въ Германію.

Адріанъ IV, римскій папа, отъ 1154 до 1159 г., единственный англичанинъ, занимавшій папскій престолъ. Съ помощью Фридриха I Гогенштауфена A. IV подавилъ волненіе, поднятое Арнольдомъ Брешіанскимъ *(см.)*, но затѣмъ вскорѣ разошелся съ императоромъ изъ-за преобладанія въ Италіи.

Адріанъ V, собственно Оттобуоно, римскій папа; при Иннокентіи IV и Климентѣ VI дважды былъ легатомъ въ Англіи. Пробылъ на папскомъ престолѣ всего мѣсяцъ (съ іюля по августъ 1276 г.).

Адріанъ VI, послѣдній папа нѣмец. происх., род. въ 1459 г., былъ проф. унив. въ Левенѣ; въ 1507 г. назначенъ учителемъ Карла V; папскій престолъ занялъ въ 1522 г.; отличаясь строгой нравственностью и благочестіемъ, тщет-

но пытался возстановить чистоту и простоту апостольск. временъ при папск. дворѣ. Ум. въ 1523 г.

Адріанъ, 10-й и послѣдій патріархъ всероссійскій, род. въ 1636 г.; въ 1686 г. былъ поставленъ митрополитомъ казанскимъ и свіяжскимъ, въ 1690 г., по смерти Іоакима, избранъ патріархомъ. Приверженецъ старины, А. часто выступалъ противъ нововведеній Петра В., и хотя долженъ былъ скоро замолчать, продолжалъ до самой кончины своей оставаться на сторонѣ оппозиціи. Ум. въ 1700 г.

Адріанъ, еретикъ-скопецъ, обличенный и осужденный въ Кіевѣ въ 1004 г. Это былъ первый сектантъ въ Россіи, принадлежавш., вѣроятно, къ сектѣ богомиловъ, распространенной тогда въ Болгаріи.

Адріатическое море, одна изъ составныхъ частей Средиземнаго м.; названіе происходитъ отъ древняго города Adria, лежавшаго на берегу моря между устьями рр. По и Эчъ. Посредствомъ Отрантскаго прол., шириной въ 72 км. (между мыс. Отранто и м. Глоса или Липгветта) А. м. соединяется съ Іоническимъ моремъ. Длина до 780 км., ширина въ южной части до 200 км., площадь ок. 140.000 кв. км., наибольшая глубина 1.645 м. въ южной части (къ сѣв. отъ Бриндизи, къ востоку отъ Бари), въ проливѣ Отранто 741 м.; сѣверная часть (сѣвернѣе пол. Гаргано — о. Пелагоза) мелка, мельче 200 м., только по направленію отъ Себенико къ Пескаро идетъ длинная и узкая борозда, гдѣ глубина доходитъ до 243 м. Западные берега моря ровные, восточные изрѣзаны и усѣяны множествомъ острововъ; крупнѣйшіе изъ нихъ: Керсо, Велья, Паго, Лунга, Брацца, Лезина, Курзола, Меледа. Этотъ типъ береговъ наз. далматинскимъ (см. *берегъ*). Главнѣйшіе изъ заливовъ: Венеціанскій (глуб. 15—35 м.), Тріестскій, Кварнеро (между Истріей и о. Керсо), Кварнероло (между оо. Керсо, Арбе, Паго), Бокке ди Каттаро, Манфредонія. Главн. города: Бриндизи (портъ), Бари, Анкона (крѣпость), Венеція, Тріестъ (портъ), Пола (стоянка австр. флота), Аббація (курортъ), Фіуме, Зара, Спалато, Рагуза, Каттаро. Главн. рѣки, впадающія въ А. м.: По, Эчъ (Адидже), Тальяменто, Изонцо, Нарента, Дринъ, Шкумби, Семени, Вьёса.—А. м. временами очень бурно; особенно извѣстна т. н. *бора* на берегахъ Истріи и Далмаціи; бора—это холодный сухой вѣтеръ, появляющійся тогда, когда на побережьѣ быстро устанавливается антициклонъ и т. о. получается сильный градіентъ отъ холоднаго материка по направленію къ теплому морю. Средняя скорость вѣтра при борѣ достигаетъ 30 м., отдѣльные порывы имѣютъ 50—60 м. въ сек. Дуетъ, главн. обр. зимой до полудня, съ с.-в. или в.-с.-в. Теплый и сырой южный вѣтеръ наз. на А. м. *сирокко*, это вѣтеръ типа фёна (*см.*) О климатѣ даютъ представленіе слѣд. данныя станціи на о. Лезинѣ (43° с. ш.):

	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Годъ.
Воздухъ.	9,2	14,8	24,4	17,9	16,6
Вода . . .	13,5	15,0	22,0	19,5	17,5

Минимумъ темп. воздуха для Лезины — 1,6° ниже 0°, для Тріеста—4,6° ниже 0°; А. м. никогда не замерзаетъ, лишь изрѣдка и на короткое время появляется ледъ въ бухтахъ Далмаціи и лагунахъ Венеціи. Соленость воды велика: между островами 38,5—39,0%, такова же она и на глубинахъ 80—100 м. противъ Анконы, по внѣшней сторонѣ Далматскихъ о-въ между зал. Кварнеро и о. Лисса—на поверхности менѣе 38%, въ Тріестской бухтѣ весной 16—18% (дѣйствіе рѣчной воды), зимой 38%.—Въ А. м. есть теченіе, идущее отъ албанскаго берега къ сѣверу; въ тріестской бухтѣ оно поворачиваетъ на западъ, а затѣмъ идетъ на югъ вдоль вост. берега Италіи, выходя черезъ Отрантскій прол. Это теченіе, собирая осадки, приносимые рѣками въ Венеціанскій зал. отъ Изонцо до По, заполняетъ ими венеціанскія лагуны. Высота приливовъ ничтожна: у Бриндизи 0,09 м., у Тріеста 0,53 м. *Л. Бергъ.*

Адрія, окр. гор. въ итал. провинціи Ровиго (Венеція), 8.356 жит. А., въ эпоху римлянъ находившаяся въ лагунахъ Адріатическаго моря, теперь удалена отъ берега на 22 клм., вслѣдствіе разростанія дельты р. По.

Адская машина, снарядъ, имѣющій

видъ обыкновенныхъ предметовъ и начиненный взрывчатымъ веществомъ, которое, благодаря нѣкоторымъ приспособленіямъ (напр., часовому механизму), воспламеняется въ опредѣленное время и производитъ взрывъ.

Адскій камень, то же, что *ляписъ.*

Adscriptus glebae (лат.), „приписанный къ землѣ", крѣпостной крестьянинъ.

Адсорбція, терминъ, введенный В. Оствальдомъ, для обозначенія явленія поглощенія нѣкоторыми твердыми тѣлами газовъ, красокъ, солей, а также и нѣкотор. жидкостей изъ растворовъ, что̀ вызываетъ измѣненіе концентраціи растворовъ. Явленіе А. находятъ обширныя практич. примѣненія; такъ, напр., древес. уголь обезцвѣчиваютъ различныя окрашен. жидкости, живот. уголь обезцвѣчиваютъ сахарн. сиропъ, очищаютъ водку отъ сивушнаго масла и т. п. Ср. *абсорбція.*

А. Б.

Adstringentia (лат.), см. *вяжущія средства.*

Адуа, или *Адова,* гор. въ области Тигре въ Абиссиніи, 3.000 жит., главн. центръ торговли съ прибреж. странами. 1 марта 1896 г. абиссинцы одержали здѣсь рѣшительн. побѣду надъ итальянцами, котор. предводительствовалъ Баратіери.

Ad usum Delphini (лат.), „для дофина". Названіе изданія латинскихъ классиковъ, сдѣланнаго для франц. дофина (наслѣдника престола), сына Людовика XIV, съ значительными выпусками и урѣзками „неудобныхъ" почему-либо мѣстъ. Отсюда, въ иронич. смыслѣ, названіе всякаго рода литерат. изданій „подчищенныхъ" или сокращенныхъ съ тѣми или иными цѣлями.

Адула, часть Граубюнденск. альповъ (гл. верш. Рейнвальдгорнъ 3.398 м., Гюфергорнъ 3.393 м.), съ источниками, образующими Рейнъ, Тессинъ и Рейсъ.

Адулисъ, во времена Птоломеевъ цвѣтущая гавань на Красномъ морѣ, къ югу отъ Массовы. Въ VI в. здѣсь былъ открытъ важный для древней географіи памятникъ, Monumentum Adulitanum, съ надписью Птоломея III Эвергета. Въ наст. время на мѣстѣ А. находится деревня Зула.

Адулламиты, насмѣшливое прозвище нѣкоторыхъ англійскихъ либераловъ, отдѣлившихся въ 1866 г. отъ партіи при обсужденіи билля о реформѣ, результатомъ чего было паденіе кабинета Росселя-Гладстона.

Адулламъ, гор. въ Ханаанѣ, вблизи кот., по библейск. сказанію, Давидъ скрывался отъ Саула въ пещерахъ.

Адуляръ, минералъ изъ группы полев. шпатовъ, самая чистая разновидность ортоклаза, безцвѣтный или слабо окрашенный, блестящій, часто съ голубоватымъ отливомъ; встрѣчается въ трещинахъ и жилахъ, разсѣкающихъ граниты, гнейсы и кристаллич. сланцы на Уралѣ, Тирольск. Альпахъ, Эльбѣ, Силезіи и др. Наиболѣе чистая и прозрачная разновидность наз. *ледянымъ шпатомъ.* А. съ синеватымъ, серебрист. отливомъ на поверхности, носитъ названіе *луннаго камня.* Подобные же образцы, только желтоватаго цвѣта, съ красноват. или золотист. отливомъ, происходящимъ отъ присутствія мельчайшихъ частицъ желѣзной окиси, наз. *солнечными камнями.* Лунные камни встрѣчаются на остр. Цейлонѣ (лучшіе) и по берегу озера Байкала, солнечные камни извѣстны въ Вост. Сибири (дер. Уточкина) и на остр. Сѣдловатомъ на Бѣломъ морѣ.

М. Н.

Адунъ-Чалонъ, горн. группа Акатуевскаго кряжа, тянется на 100 в. отъ з. къ в. нѣск. параллельными хребтами. Богатое мѣсторожденіе берилла, топаза, оловяннаго камня и вольфрама.

Адуръ (Adour), р. въ южной Франціи, дл. 335 клм., беретъ начало въ Пиренеяхъ, впадаетъ въ Бискайскій зал., отъ С. Севера судоходна.

Адъ (отъ греч. Ἅιδης, богъ подземнаго царства, метонимически—подзем. царство), терминъ, обозначающ. въ христіанской религіи мѣсто, гдѣ будутъ вѣчно мучиться души грѣшниковъ; тѣмъ же терминомъ принято обозначать аналогичныя мѣста въ системахъ другихъ религій. Идея объ А. (и раѣ) не можетъ считаться первоначальной идеей религіи; она появляется, обыкновенно, въ связи съ тѣми видоизмѣненіями, какія каждая религія претерпѣваетъ подъ вліяніемъ первыхъ соціальныхъ потрясеній, переживаемыхъ носителями религіи. Обычно въ связи съ ростомъ общественной дифференціи-

ціи ожесточается соціальная борьба, въ которой гибнутъ слабые, но правые, и торжествуютъ насильники; изъ этого противорѣчія родится представленіе о загробномъ воздаяніи и сообразно съ нимъ трансформируются представленія о загробной жизни: на мѣсто старыхъ взглядовъ, что душа продолжаетъ послѣ смерти такую же жизнь, какъ и раньше, или влачитъ неопредѣленное состояніе въ неопредѣленномъ полумракѣ царства тѣней (древне-еврейскій *шеолъ*, древне-греч. *аидъ*), появляется идея о загробномъ судѣ, по приговору котораго душа либо получаетъ награду, либо наказаніе. Послѣднее по большей части заключается въ томъ, что душа идетъ въ особое мѣсто мученій, гдѣ ее подвергаютъ истязаніямъ злые духи. Наиболѣе древнее представленіе о такомъ А. мы встрѣчаемъ въ вавилонской религіи, гдѣ оно восходитъ еще къ сумерійской эпохѣ. У евреевъ представленіе объ А. стало вырабатываться впервые со времени вавилонскаго плѣна, глубоко потрясшаго народный организмъ и заставившаго быстрѣе двигаться религіозную мысль; но окончательное развитіе оно получило въ началѣ маккавейской эпохи, когда Антіохъ Епифанъ, опираясь на эллинизованную часть іудейства, началъ преслѣдовать благочестивыхъ (асидеевъ); впервые оно проявляется въ благочестивыхъ легендахъ II Маккав. книги. Во времена Іисуса Хр. представленіе о *геенѣ огненной*, гдѣ правятъ сатана и его ангелы, получило уже широкое распространеніе въ Іудеѣ и сдѣлалось однимъ изъ источниковъ позднѣйшаго христіанскаго представленія объ А. Другимъ источникомъ послѣдняго были греческія представленія о загробной жизни. Въ греч. религіи идея о загробномъ воздаяніи появилась впервые въ эпоху гражданскихъ смутъ VI в. среди т. наз. *орфиковъ*, кот. первоначально учили о томъ, что грѣшная душа послѣ смерти должна очиститься посредствомъ мученій и затѣмъ посредствомъ переселеній въ тѣла разныхъ животныхъ. Но позднѣе вѣтвь орфиковъ въ нижней Италіи остановилась исключительно на ученіи объ А. и выработала чрезвычайно наглядныя представленія о немъ, которыя были затѣмъ восприняты первоначальнымъ христіанствомъ (см. *Апокалипсисъ Петра*). Христіанское ученіе объ А. испытало, кромѣ того, вліяніе вѣрованія въ пришествіе Мессіи и въ страшный судъ, которое было всеобщимъ въ концѣ I и до середины II в. Въ концѣ концовъ оно сложилось въ такую формулу: душа грѣшника послѣ смерти идетъ въ А., гдѣ испытываетъ, такъ сказать, подготовительныя мученія; когда придетъ конецъ міра, приговоромъ страшнаго суда ей будетъ назначенъ опредѣленный родъ вѣчныхъ мученій. Болѣе всего занимались разработкой христ. ученія объ А. средневѣковые схоластики; матеріаломъ, разработаннымъ ими, воспользовался Данте для „Ада“ — первой части „Божественной комедіи“.—*Ср. Jeremias*, „Hölle und Paradies“; *Rhode*, „Psyche“; *Dieterich*, „Nekyia“; *Harnack*, „Dogmengeschichte“; *Кнопфъ*, „Происхожденіе и развитіе христіан. вѣрованій въ загробную жизнь“. *Н. Никольскій.*

Адъективныя краски, органическія красящія вещества, не обладающія способностью, въ противуположность *субстантивнымъ* краскамъ, производить непосредственное окрашиваніе волокнистыхъ матеріаловъ, а требующія примѣненія протравъ. Съ успѣхомъ служа иногда для характеристики свойствъ той или иной краски, термины эти, предложенные Банкрофтомъ, какъ признаки для систематической классификаціи органическихъ красокъ, не удовлетворяютъ въ настоящее время своему прямому назначенію, въ виду существованія большого числа красокъ, соединяющихъ въ себѣ оба свойства—то адъект., то субсант., въ зависимости отъ рода окрашиваемаго волокна, или же требующихъ совершенно особыхъ методовъ крашенія, не отвѣчающихъ ни одному изъ двухъ вышеуказанныхъ. *Г. Г.*

Адъюнктъ (лат., помощникъ), въ нѣкотор. академіяхъ и университетахъ лица, прикомандированныя къ какой-нибудь каѳедрѣ въ помощь профессору.

Адъютантъ (лат.; фран. aide-de-camp) 1) завѣд. какой-либо отраслью дѣлопр. штаба, управленія или войсковой части. Помѣсту службы А. различаются: старшіе—въ штабахъ и управленіяхъ,

начиная съ штаба отдѣльной пѣхотной бригады или дивизіи, и бригадные, полковые, баталіонные, комендантскіе; 2) офицеръ, состоящій лично при высшемъ войсковомъ начальникѣ для исполненія различныхъ порученій; носитъ названіе *личнаго А.* 3) *Генералъ-А.* — полный генералъ или генералъ-лейтенантъ, зачисленный въ свиту Государя. Генералъ-маіоры въ такихъ случаяхъ именуются „свиты Его Величества генералъ-маіоръ". 4) *Флигель-А.* — штабъ или оберъ-офицеръ, зачисленный въ свиту Государя.

Адъюторъ (лат.), помощникъ.

Адыге, см. *черкесы.*

Адыча, прав. притокъ р. Яны, въ Якут. обл. Длина теч. свыше 300 в.

Адэкватный (лат.), философскій терминъ, прилагающійся къ познанію для указанія на полное соотвѣтствіе его объекту. А-ое познаніе (у Спинозы) постигаетъ все единичное изъ цѣлаго, на отдѣльныя вещи смотритъ не какъ на случайныя, а какъ на необходимыя, подъ видомъ вѣчности (sub specie aeternitatis), т. е. относитъ ихъ къ Богу.

Адюльтеръ (фран.), нарушеніе супружеской вѣрности.

Aesculinae, по Вармингу, порядокъ двудольныхъ растеній, близкій къ пор. Terebintinae по устройству цвѣтка, но безъ ароматич. веществъ. Цвѣтки полные, раздѣльнолепестные съ пятью чашелистиками, неправильные (зигоморфные) съ 5 лепестками, обыкновенно 10 тычинками и трехгнѣздною завязью. Тычинки б. ч. развиваются не всѣ; нѣкоторыя (2—3) редуцированы. Сѣмена чаще безбѣлковыя. Большинство принадлежащихъ къ этому порядку растеній—деревья. Сюда относятся семейства: Staphyleaceae, Sapindaceae (по глав. представителю Aesculus, *конскій каштанъ,* получилъ названіе весь порядокъ), Aceraceae (кленовыя), Malpighiaceae, Erythroxylaceae, Polygalaceae (истодовыя) и нѣк. др. *М. Н.*

Aesculus, см. *каштанъ конскій.*

Ажанъ (Agen), гл. гор. франц. департ. Лоты-и-Гаронны, на р. Гароннѣ, 23.141 жит., торговля сушеными сливами (pruneaux d'A.).

Аженкуръ, Жанъ Батистъ Лун Жоржъ, Серу д' (Seroux d'Agincourt), знатокъ исторіи искусства, род. въ 1730 г. въ Бове (во Франціи), служилъ сначала кавалеристомъ, потомъ покинулъ военную службу и, получивъ аренду на право собиранія податей и составивъ себѣ состояніе, занялся изученіемъ исторіи искусства. Для этой цѣли А. въ 1777 г. совершилъ поѣздку въ Англію, Голландію и Германію и въ 1778 г. поселился въ Италіи. Собранный и обработанный имъ матеріалъ появился послѣ смерти А. (въ 1814 г.) въ 6 томахъ in folio, съ 325 рис., подъ заглавіемъ „Histoire de l'art par les monuments depuis sa décadence au IV siècle jusqu'à son renouvellement au XVI". Въ этомъ сочиненіи А. задался цѣлью представить ходъ паденія античнаго искусства и развитіе въ средніе вѣка новаго. Въ виду важности этой работы А., нѣмецкій ученый Квастъ въ 1840 г., сдѣлавъ сокращенія и исправленія, издалъ ее на нѣмецкомъ языкѣ, подъ заглавіемъ „Sammlung der vorzüglichsten Denkmäler" (2 т. таблицъ и 1 т. текста). Множество изображеній съ нѣкоторыхъ памятниковъ, нынѣ исчезнувшихъ, или взятыхъ изъ весьма рѣдкихъ рукописей, еще и теперь, при устарѣлости текста, дѣлаютъ этотъ трудъ А. весьма полезнымъ при изученіи исторіи средневѣковаго искусства.

Н. Тарасовъ.

Ажехэ, гор. въ Манчжуріи, на р. А., къ югу отъ р. Сунгари, до 40.000 жит., оживленная торговля земледѣльч. продуктами.

Ажитація (фран.), возбужденное состояніе, волненіе.

Ажіо (итал.), то же что *лажъ (см.).*

Ажіотажъ (фран.), см. *биржа.*

Ажуръ (фран. à jour), у ювелировъ—оправа драгоцѣнн. камней безъ подкладки, такъ что камень удерживается только по краямъ, и лучи свободно проходятъ черезъ нихъ. *Ажурный*—прорѣзной, рѣшетчатый въ шитьѣ, вязаньѣ и т. д.

Азазель (евр.), собственное имя одного изъ козлообразныхъ бѣсовъ пустыни (sche'irim), которымъ древніе евреи приносили жертвы въ воротахъ Іерусалима вплоть до царствованія Іосіи (621). Упоминается въ кн. Левитъ (гл. XVI), при описаніи ритуала праздника отпущенія грѣховъ (Jom Kippur): въ этотъ праздникъ первосвя-

щенникъ слагалъ на козла грѣхи всего народа и отсылалъ его въ пустыню, къ А-ю; пустыня—символъ подземнаго царства и естественное мѣсто для грѣховъ. Болѣе точнаго объясненія обряда не существуетъ. Позднѣе, въ апокрифическомъ апокалипсисѣ Еноха А. изображается предводителемъ падшихъ ангеловъ. *Ср. Stade*, „Geschichte des Volkes Israel", т. I; *Benzinger*, „Hebräische Archäologie". *Н. Н.*

Азалея, Azalea, родъ изъ сем. рододендровыхъ, красивые кустарники, иногда вѣчнозеленые (A. indica, A. punicea и друг.), съ пучками различнаго колера цвѣтовъ; вѣнчикъ колесовидный или ворончатый; тычинокъ 5. Разводится во множествѣ разновидностей. У насъ на Кавказѣ—A. pontica.

Азамгаръ, гл. пунктъ одноим. округа (1.728.625 жит., 5.561 кв. клм.) въ дивизіи Бенаресъ (индо-брит. Сѣв.-зап. пров.); 20.000 жит.

Азанчевскій, Михаилъ Павловичъ, композиторъ, род. въ 1839 г. и рано проявилъ большія музыкальныя способности, съ 1858 до 1868 г. провелъ за границей (въ Германіи и Италіи), пополняя свое музык. образованіе у наиболѣе выдающихся теоретиковъ (между прочимъ у Листа). Въ 1870 г. выбранъ однимъ изъ директоровъ Русск. музык. общества, а въ 1871 г.—директоромъ петерб. консерваторіи, во главѣ кот. оставался до 1876 г., и много способствовалъ ея подъему; пригласилъ, между прочимъ, въ число профессоровъ Римскаго-Корсакова. Пожертвовалъ консерваторіи свою цѣнную библіотеку. Ум. въ 1880 г. Произв. его (квартеты, фортепіанн. тріо, пьесы въ 2 и 4 руки и т. д.) мелодичны, но не глубоки.

Ю. Энгель.

Азаревичъ, Дмитрій Ивановичъ, проф. римск. права, род. въ 1848 г., въ 1872 г. защитилъ маг. диссертацію „О различіи между опекой и попечит. по рим. праву"; въ 1877 г. удостоенъ степ. доктора за дисс. „Прекаріумъ по римск. праву". Состоялъ экстра-ординар. профессоромъ въ ярославскомъ лицеѣ; въ 1882 г. получилъ каѳедру въ новоросс. унив., затѣмъ переведенъ въ варшавскій унив. Другія сочиненія его: „Патриціи и плебеи въ Римѣ" (1875 г., 2 т.); „Исторія визант. права" (1876—77 г., 2 ч.); „Система римск. права" (1887—89 г., 2 т.).

Азарій, келарь Соловецкаго мон.; во время возмущенія соловецк. монаховъ противъ реформы Никона (1668) былъ однимъ изъ главн. руководителей т наз. „Соловецкаго сидѣнія", въ которомъ участвовали сосланные въ Соловецкій монастырь участники возстанія Разина, раскольники и опальные бояре.

Азарія, сынъ Амасіи, царь іудейскій изъ рода Давида, вступилъ на престолъ въ 779 г. до Р. Хр., завоевалъ обратно гавань Елаѳъ на Красномъ морѣ; умеръ отъ проказы въ 740 г.

Азаровое масло, получается изъ корней видовъ Asarum: A. europeum (европейское масло) и A. canadense (канадское масло) перегонкой съ водой. Европейское А. м. темнаго цвѣта, уд. в. 1,018—1,066, при стояніи легко выдѣляетъ кристаллы, имѣетъ сильный запахъ и жгучій вкусъ; твердая часть состоитъ изъ *азарола* (пропенилтриметоксибензола), жидкая изъ *пинена* и *метилъ-эйгенола*. Канад. масло, уд. в. 0,93—0,96, болѣе свѣтлаго цвѣта, состоитъ изъ пинена, метилъ-эйгенола и двухъ изомерныхъ спиртовъ состава $C_{10}H_{18}O$, содержащихся въ маслѣ въ свободномъ видѣ и въ видѣ уксусныхъ и валеріановыхъ эѳировъ. А. м. примѣняется въ парфюмеріи; канадское масло служитъ иногда для фальсификаціи розоваго и гераніеваго.

Азартныя игры, игры, исходъ которыхъ зависитъ исключ. отъ слѣпого случая (фран. hasard—случайность); см. *алеаторная сдѣлка*.

Азартъ (отъ фран. hasard), задоръ, горячность въ дѣйствіяхъ, какъ при азартной игрѣ.

Азбука, см. *письмена*.

Азбука нотная, см. *нота*.

Азбуковникъ (перев. греч. ἀλφαβητικόν), собраніе словъ въ азбучномъ порядкѣ. Этимъ именемъ стали называть словари, вѣроятно, не ранѣе XV в. Въ XV в. А. называли прописи въ порядкѣ алфавита. Въ XVIII ст. такое названіе имѣли начальныя школьныя руководства, напр., „А. о нерадиво учащихся ученицѣхъ". Наибольшее историко-литературное значеніе имѣетъ „А., или алфавитъ иностранныхъ рѣчей"—подробный объ

яснительный словарь къ важнѣйшимъ произведеніямъ древне-русской литературы. Этотъ словарь появился около средины XVI в. Составитель его почерпалъ свѣдѣнія изъ византійскихъ сочиненій и Библіи. Встрѣчаются ссылки на Максима Грека (1480 — 1556), какъ на авторитетъ. Значительная часть свѣдѣній восходитъ (чрезъ вторыя или третьи руки) къ классической греч. литературѣ. Таковы статьи о философахъ Исократѣ и Гераклитѣ, пересказы греческихъ и египетскихъ миѳовъ, географическіе очерки древней Греціи и Палестины. Составитель не умѣлъ хронологически оріентироваться въ сообщаемыхъ имъ данныхъ; поэтому у читателя XVI в. составлялись совершенно ложныя понятія. Напр., изъ статьи подъ словомъ Вретанія (Великобританія) онъ узналъ о томъ, что на этомъ островѣ живутъ каледонцы и меаты, ведущіе кочевой образъ жизни, питающіеся молокомъ и овощами и не имѣющіе у себя царя. Эта характеристика основана на данныхъ эпохи Римской имперіи. Значеніе А. состоитъ въ томъ, что въ немъ содержатся указанія на многія переводныя сочиненія, извѣстныя въ XVI в. въ Московскомъ государствѣ, и нѣкоторыя свѣдѣнія изъ такихъ языковъ, о которыхъ мы болѣе ничего не знаемъ. Есть въ А. свѣдѣнія библіографическія, напр., о книгахъ Діоптра, Кринича, Климаксъ, Кормчая, Космографія и др. Составленію А. предшествовало появленіе двухъ словарей, носящихъ иной характеръ: 1) „Рѣчь жидовскаго языка преложена на русскую, неразумно—на разумъ". Здѣсь дано объясненіе 174 словъ, преимущ. собственныхъ именъ, находящихся въ библейскихъ книгахъ. На томъ основаніи, что „Рѣчь жидовскаго языка" найдена въ рукописи, писанной для новгородскаго архіепископа въ 1282 г. („Кормчая"), полагаютъ, что этотъ словарь составленъ въ Новгородѣ. 2) „Толкованіе неудобьпознаваемомъ въ писаныхъ рѣчемь, иже обрѣтаются во св. книгахъ русскаго языка, ихже древніе прѣводницы не удоволишася на русскій языкъ преложити, понеже ова обрѣтаются еврейски, ова же сирски, ина же римски, ина же еллински, ина египетски, ина сербски и инѣхъ многихъ языкъ". Этотъ небольшой словарь заключаетъ въ себѣ объясненіе заимствованныхъ и древнихъ книжныхъ словъ. Древнѣйшая рукопись, его содержащая, писана въ 1431 г. *См. А. Карповъ*, „Азбуковники, или алфавиты иностранныхъ рѣчей по спискамъ Соловецкой библіотеки" (1877); *Ширскій*, „Очеркъ древнихъ славяно-русскихъ словарей" („Филолог. Зап." 1869, вып. 1 и 2); *Баталинъ*, „Древне-русскіе азбуковники" (тамъ же, 1873, вып. 3—5); Соч. *Н. А. Тихонравова*, т. I. *А. Марковъ.*

Азгардъ, въ скандинавской миѳологіи небесное царство, гдѣ обитали азы (*см.*). Посредствомъ моста Бифростъ (*см.*) А. соединенъ съ землей (Мидгардъ).

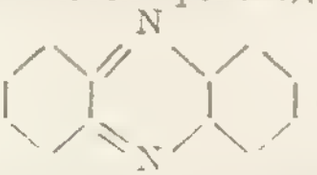
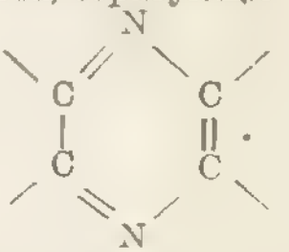
Азенкуръ (Azincourt), село въ франц. деп. Па-де-Калэ, 303 жит.; знаменито битвой между французами и англичанами (25 окт. 1415 г.), въ которой первые, несмотря на громадное численное превосходство (50 тыс. противъ 15 т.), были разбиты наголову.

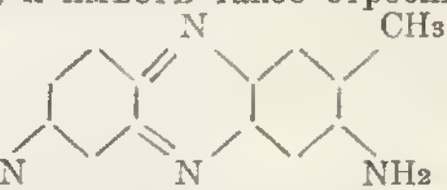
Asylium (лат.), убѣжище, мѣсто, куда каждый можетъ скрыться отъ преслѣдованія. Представленіе о томъ, что существуютъ мѣста, укрывающ. отъ преслѣдованія, играетъ значительную роль въ древнихъ и средневѣковыхъ обычноправовыхъ отношеніяхъ и среди полуцивилиз. народовъ нашей эпохи. Исторически институтъ этотъ находится въ тѣсной связи со всѣмъ правовымъ строемъ общества, не успѣвшаго выработать сильной власти. Идея убѣжища, неправомѣрной защиты отъ преслѣдованія должна была возникнуть тамъ, гдѣ существовала кровная месть, неправомѣрное преслѣдов. преступника. То и другое превращается въ обычай въ обществѣ, или еще живущемъ понятіями родового быта, или сохранившемъ переживанія отъ эпохи родовой организаціи. Тамъ, гдѣ черты родового строя окончательно исчезаютъ и является сильная власть, идея убѣжища приводится въ связь съ новыми представленіями.—У евреевъ эпохи Моисея мы уже встрѣчаемся съ А., у грековъ оно совершенно сжилось съ народнымъ правосознаніемъ. Теперь это учрежденіе можно наблюдать въ Абиссиніи, у берберовъ, въ началѣ XIX в. въ Полинезіи. Естественно, что въ первыя вре-

мена власть, охраняющую преслѣдуемаго, видѣли въ божествѣ. У римлянъ наряду съ алтаремъ божества въ роли защитниковъ преслѣдуемыхъ является орелъ, значокъ легіона (идея народной власти), позднѣе статуя императора (идея единой верховной власти). Съ введеніемъ христіанства идея А. естественно переносится на храмъ. Въ средніе вѣка церковь, монастырь, монастырская ограда, даже монастырскій округъ считаются „свободнымъ мѣстомъ“ (нѣм. Freistätte, фран. sauvetés). Съ усиленіемъ королевской власти, право охранять преслѣдуемаго стали выводить изъ нея, къ презумпціи защиты божества присоединилась презумпція защиты королевской власти. И прежде всего новыя представленія отразились на начинающемъ вырабатываться городскомъ правѣ. Королевскій домъ по раннему германск. праву пользуется спеціальнымъ „миромъ“: преступленіе, совершенное въ немъ или вблизи него, карается сильнѣе, и никакое, даже правомѣрное и исходящее отъ власти, насильственное дѣйствіе въ немъ или вблизи него не допускается. А такъ какъ городъ обыкновенно разсматривается, какъ королевскій домъ, то и онъ со своимъ округомъ дѣлается „свободнымъ мѣстомъ“, или „мирной округой“ (Friedensbezirk); въ чертѣ городского округа прекращаются даже законныя преслѣдованія. Представленіе объ убѣжищѣ, связанномъ съ королевской защитой, стало развиваться тѣмъ болѣе, что нѣкоторые папы косвенно отрицали право церковнаго убѣжища для совершившихъ особенно тяжелое преступленіе. Городская „свобода“ легла въ основу развитія нормъ средневѣкового городск. права и сдѣлалась залогомъ развитія самыхъ городовъ. *А. Дж.*

Азимутъ, см. *небесная сфера.*

Азиній Полліонъ, Гай, римск. полководецъ, ораторъ, поэтъ и историкъ, род. въ 75 г. до Р. Хр.; приверженецъ Цезаря и М. Антонія, въ 40 г. былъ консуломъ; ум. въ 5 г. по Р. Хр. Изъ его многочисл. произведеній до насъ дошли лишь отрывки изъ исторіи гражд. войны. А. основалъ первую публич. библіотеку въ Римѣ.

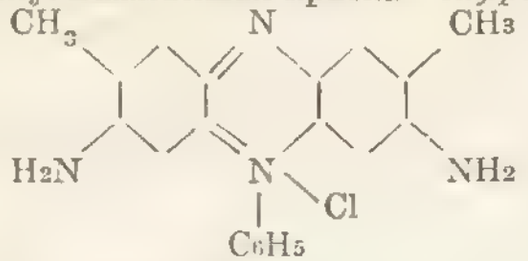
Азиновыя краски (*азины*), составляя группу большого класса хинонимидныхъ красокъ, въ свою очередь раздѣляются на три подгруппы: 1) *эйродины,* 2) *сафранины* и 3) *индулины* и *нигрозины.* Всѣ онѣ являются производными феназина —  . Хромофорной группой А. надо считать такимъ образомъ два атома азота, образующіе пиразиновое кольцо —  . А. стоятъ въ близкой связи съ индаминами, разсматриваемыми какъ производныя р-хинондіимидовъ, первые же отвѣчаютъ о-хинондіимиду. Ихъ связь еще болѣе подтверждается легкимъ переходомъ индаминовъ въ азины и тѣмъ, что при однихъ и тѣхъ же условіяхъ моноаминъ со свободнымъ р-мѣстомъ ведетъ къ образованію индамина, а съ замѣщеннымъ р-мѣстомъ — азина. Индамины являются промежуточными продуктами при полученіи азиновъ.

1) *Эйродины* — адмидопроизводныя феназина. Представителемъ ихъ является *нейтральная красная,* получающаяся нагрѣваніемъ раствора толуиленовой голубой (индамина изъ нитрозодиметиланилина и m-толуилендіамина), и имѣетъ такое строеніе:  (основаніе).

Эйродины находятъ незначительное примѣненіе въ техникѣ, сыграли же важную роль въ теоретическомъ отношеніи для опредѣленія структуры А.

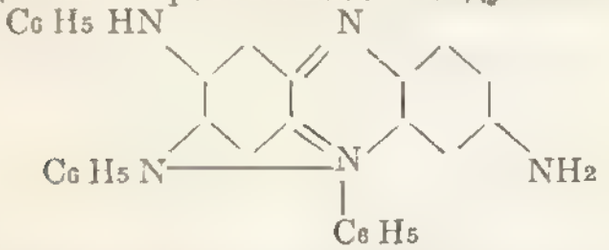
2) *Сафранины*—діамидопроизводныя фенилъ-(нафтилъ-) феназина; получаются чаще всего окисленіемъ двухъ молекулъ моноамина и одной р-діамина, причемъ въ діаминѣ только одна NH_2 можетъ быть замѣщенной, одна молекула моноамина должна имѣть свободное

р-мѣсто, другая—принадлежать первичному амину. Важнѣйшая краска—*сафранинъ Т*



идетъ для окрашиванія таннированнаго хлопка. Сюда же относятся *апосафранины*—моноамидофенилфеназины, а также *мовеинъ*—первая получившая техническое значеніе искусственная органическая краска.

3) *Индулины* и *нигрозины* — синія, фіолетовыя, сѣрыя и черныя краски; получаются при дѣйствіи $C_6H_5 \cdot NH_2 \cdot HCl$ на $C_6H_5N{=}NC_6H_4NH_2$, причемъ образуется цѣлый рядъ анилидо-производныхъ простѣйшаго индулина —



Нерастворимые представители этой подгруппы идутъ для приготовленія лаковъ, растворимые въ водѣ—для окрашиванія шерсти и шелка. *Г. Гулиновъ.*

Азиръ, турец. вилайетъ на зап. берегу Аравіи между Геджасомъ, Іеменомъ и Неджедомъ, ок. 150.000 кв. киром., ок. 160.000 жит., преимущ. мусульманъ-вагабитовъ. Главн. гор. Менадиръ.

Азіатскія общества, занимаются изслѣдованіемъ литерат., исторіи, географіи, ест.-истор. условій, религій и языковъ Востока. Первое А-ое о. „Bataviansch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen" основ. въ 1779 г. въ Батавіи; за нимъ послѣдовали „Asiatic Society of Bengal" въ Калькуттѣ (1784) и аналог. общества въ др. гор. Индіи. Важнѣйшія А. о.: „Société Asiatique" (учр. въ 1821 г. въ Парижѣ), „Royal Asiatic Society" съ 1823 г. въ Лондонѣ, „American Oriental Society" (съ 1842 г. въ Бостонѣ), „Società Asiatica Italiana (съ 1887 г.), „Deutsche Morgenländische Gesellschaft" (съ 1845 г. въ Лейпцигѣ), восточно- и западно-сибирскіе отдѣлы (съ 1851 г. въ Иркутскѣ и съ 1877 г. въ Омскѣ) Имп. Р. Геогр. О-а. Названныя общества принимаютъ дѣят. участіе въ международ. конгрессахъ оріенталистовъ, устраиваемыхъ съ 1873 г. Ср. *географ. общества.*

Азіатцы заграничные, т. е. подданные азіатскихъ государствъ, — по нашему закону при выѣздѣ изъ Россіи въ свое отечество не могутъ брать съ собой женъ и дѣтей, если женаты на русскихъ подданныхъ (ст. 88 X т., 1 ч.); сами же А. могутъ уѣзжать отъ женъ, числящихся въ русскомъ подданствѣ, на срокъ не болѣе 2-хъ лѣтъ; по истеченіи двухъ лѣтъ отсутствія бракъ считается расторгнутымъ (ст. 89 X т., 1 ч.).

Азія, представляетъ изъ себя наибольшій изъ 5 материковъ и занимаетъ пространство въ 44.179.400 кв. клм. Весь материкъ лежитъ въ сѣверномъ полушаріи, и только острова переходятъ черезъ экваторъ въ южное полушаріе. Самая сѣв. оконечность А., мысъ Челюскинъ, лежитъ подъ 77°43′ с. ш., самый южн. мысъ Буро—подъ 1°16′ с. ш.; протяженіе съ сѣв. на югъ—8.620 клм.; самый западн. мысъ, Баба—подъ 26°4′ вост. долг. отъ Грин., самый вост. мысъ, Восточный, переименованный въ 1898 г. въ мысъ Дежневъ,—подъ 169°44′ зап. долг.; протяженіе съ запада на востокъ 9.646 клм. Изъ другихъ материковъ А. тѣснѣе всего соединена, вдоль Уральскихъ и Кавказскихъ горъ, съ Европой, которая является какъ бы полуостровомъ А.; съ Африкой А. соединена посредствомъ Суэзскаго перешейка, но эта связь нарушена съ проведеніемъ Суэзскаго канала; отъ Америки А. отдѣляетъ Беринговъ проливъ, шир. въ 75—92 клм., съ Австраліей она соединяется при посредствѣ моста острововъ. Берега А. омываютъ Сѣверный, Великій и Индійскій океаны и моря Средиземное и Черное, составляющія заливы Атлантическаго океана. Вдоль Сѣверн. Ледовитаго океана берега А. мало расчленены; здѣсь мало полуострововъ (пол. Ялмалъ, Таймыръ) и острововъ (Ново-Сибирскіе, земля Врангеля), а заливами являются расширенныя устья рѣкъ или губы, изъ которыхъ важнѣйшія—Обская, Тазовая, Енисейская, Колымская, Чау-

ская. На востокѣ А. окружена гирляндою острововъ, тѣсно примыкающихъ къ континенту и его полуостровамъ (Камчаткѣ, Корейскому, Индо-Китаю съ Малаккой) и образующихъ рядъ внутреннихъ морей; такъ, Алеутскіе о-ва замыкаютъ Берингово м., Курильскіе и Сахалинъ—Охотское, Сахалинъ и Японскіе—Японское; Ліу-Кіу и Формоза — Желтое и Восточно-Китайское, Филиппинскіе и Большіе Зондскіе—Южно-Китайское. На югѣ Индійскій океанъ образуетъ три полуострова, массивность которыхъ увеличивается съ вост. на зап.: Заднюю Индію (Индо-Китай) съ полуостр. Малаккой и заливами Сіамскимъ и Мартабанскимъ, Индостанъ или Переднюю Индію (съ примыкающимъ къ нему остр. Цейлономъ), омываемую съ востока Бенгальскимъ заливомъ, и Аравію, лежащую между Краснымъ моремъ и Персидскимъ заливомъ. Красное море соединяетъ Индійскій океанъ чрезъ Бабъ-эль-Мандебскій проливъ и Суэзскій каналъ съ Средиземнымъ моремъ. Средиземное море, вдоль береговъ Мал. А., ведетъ въ Эгейское море, или Архипелагъ, а послѣднее чрезъ Дарданельскій проливъ (Геллеспонтъ), Мраморное море и Константинопольскій проливъ соединяется съ Чернымъ моремъ. Изъ о-въ Средиземнаго моря къ А. относятъ Кипръ. Изъ всего пространства А. полуострова занимаютъ 8.600.000 кв. клм. (19,13%), а острова 2.650.000 кв. клм. (5,8%). По *устройству поверхности* А., разсматриваемая въ цѣломъ, является возвышенной страной: средняя высота А. (950 м.) превышаетъ таковую другихъ континентовъ. На долю возвышенностей А. приходится 28 милл. кв. клм., или 63%; на долю низменностей свыше 17 мил. кв. клм., или 37%. Низменности занимаютъ гл. обр. сѣв.-зап. часть континента; возвышенности, поднимаясь выше всего въ центрѣ,—юго-восточную. Въ *геологич.* отношеніи А. распадается на 2 различныя части. Меньшая, южная часть, къ которой принадлежатъ Сирія, Аравія и полуостровъ Индостанъ, представляетъ остатки древняго материка Индо-Африки, существовавшаго въ палеозойскую эпоху; этотъ материкъ возвышался надъ обширной областью Индійскаго океана и обнималъ почти всю теперешнюю Африку. Остальныя части азіатскаго континента по своему геологическому строенію имѣютъ тѣсную связь съ Европой, что подало поводъ къ объединенію ихъ подъ общимъ именемъ Евразіи. Въ противоположность Индо-Африкѣ, Евразія въ цѣломъ еще сравнительно молодой континентъ; могучія подземныя силы, дѣйствовавшія по направленію отъ сѣвера на югъ, вызвали этотъ континентъ въ третичную эпоху и взгромоздили на границѣ его съ Индо-Африкой мощныя цѣпи горъ, образовавъ въ то же время цѣлый рядъ пустынь въ средн. и западн. части А. Эти пограничныя горы по своему строенію и происхожденію близки къ европейскимъ Альпамъ и могутъ быть разсматриваемы, какъ ихъ продолженіе. Сюда относятся прежде всего Кавказскія горы, на перешейкѣ между Чернымъ и Каспійскимъ морями, соединяющіяся, черезъ Крымскія горы, съ Балканами, а слѣд., Карпатами и собственно Альпами, и составленныя изъ тѣхъ же пластовъ, которые принадлежатъ къ различнымъ геологич. системамъ и часто носятъ слѣды вулканической дѣятельности (трахиты, андезиты). Многія изъ кавк. вершинъ (Эльбрусъ 5.630 м., Каштанъ-Тау 5.225 м., Дыхъ-Тау 5.200 м., Казбекъ 5.040 м. и др.) суть не что иное, какъ потухшіе вулканы. Горы Малой А. (Понтійскія, Тавръ и Антитавръ), составленныя изъ кристаллич. сланцевъ, прикрытыхъ болѣе молодыми мѣловыми и эоценовыми образованіями, а также вулканическими породами, сходны съ Динарскими Альпами, которые сближаются съ ними, спускаясь на югъ въ Грецію, чрезъ Эгейское море, гдѣ они мѣстами образуютъ о-ва. Тавръ, составленный, кромѣ того, изъ глинистыхъ сланцевъ и палеозойскаго известняка, богатъ свинцовыми и желѣзными рудами. Малая А. обильна слѣдами вулканической дѣятельности, а на Армянскомъ плоскогорьѣ высочайшая вершина, Бол. Араратъ (5.156 м.), представляетъ огромный вулканъ, дѣйствовавшій еще въ историческое время (въ XV ст.); не затихшая еще здѣсь дѣятельность подземныхъ силъ обнаруживается частыми землетрясеніями.

Персидскій заливъ и долина Ефрата (Месопотамская низменность) отдѣляютъ Мал. А. отъ плоскогорій Иранскаго на вост. и Аравійскаго на югѣ. Сѣверную границу Иранскаго плоскогорья составляетъ непосредственное продолженіе малоазіатскихъ горъ, Эльбурсъ, идущій по южн. берегу Каспійскаго моря и составленный напластованіями палеозойскаго періода, юрскими съ флецами каменнаго угля, мѣловыми и третичными (нуммулитовымъ известнякомъ). Высочайшая вершина хребта, Демавендъ (5.670 м.), до сихъ поръ обнаруживаетъ слѣды вулканической дѣятельности. Восточ. границу Ирана составляютъ Сулеймановы горы (до 3.600 м.) и хребетъ Кваджа-Амранъ. Съ востока къ Эльбурсу примыкаетъ своими отрогами (Парапамизъ) мощная система складокъ Гинду-Куша, поднимающагося своими вершинами на высоту болѣе 7.000 м. На востокѣ Гинду-Кушъ примыкаетъ къ Памиру, Гималаямъ, Каракоруму и Сарыкульскимъ горамъ (Мустагата 7.880 м.), образуя грандіознѣйшее въ мірѣ скучиваніе горныхъ хребтовъ, центромъ котораго является горная страна Памиръ, съ ея плато-образными широкими долинами, почти нигдѣ не опускающимися ниже 4.000 метр. Начиная съ Памира наблюдается вновь расхожденіе горныхъ хребтовъ въ видѣ мощныхъ системъ складокъ Тянь-Шаня (Пикъ Кауфмана въ Заалайскомъ хребтѣ 7.000 метр., Ханъ-Тенгри къ востоку отъ озера Иссыкъ-куля 6.950 м.), Куэнь-Луня, Каракорума и Гималаевъ и отложеніями прѣсныхъ и соленыхъ водъ. Всѣ указанные хребты Центр. А., за исключеніемъ Гималаевъ и Куэнь-Луня, образовавшихся позднѣе, сходны по возрасту и строенію съ Альпами. Гималаи съ параллельной имъ цѣпью Каракорума являются высочайшей на земномъ шарѣ горной страной; вершины ихъ: Эверестъ 8.840 м., Кинчинжинга 8.580 м., Годвинъ-Остенъ или Дапсангъ (въ Каракорумѣ) 8.620 м. образованы гл. обр. кристаллическими сланцами. За молодой возрастъ Гималаевъ говоритъ существованіе въ нихъ дислоцированныхъ познѣйшихъ третичныхъ (пліоценовыхъ) напластованій (т. наз. Сиваликскіе слои до 1.000 м. мощностью) съ остатками слоновъ, мастодонтовъ, носороговъ, гиппопотамовъ. Кромѣ этихъ отложеній, на Гималаяхъ встрѣчаются и мн. другія образованія, принадлежащія всѣмъ системамъ, отъ силурійскихъ до эоценовыхъ; юрскія отложенія между прочимъ содержатъ своеобразную фауну аммонитовъ, представляющую полное отличіе отъ фауны Индостана, но сходную отчасти съ фауной русской юры. Гималаи и Каракорумъ ограничиваютъ съ юга пересѣченное высокими горами (свыше 6.000 м.) плоскогорье Тибетъ (3.500—4.500 м.), до сихъ поръ еще почти недоступное для научнаго изслѣдованія. Съ сѣвера это плоскогорье окаймляется Куэнь-Лунемъ, который отдѣляетъ его отъ болѣе низкаго плоскогорья Средней А. (800—1.100 м.), занятаго обширными пустынными и степными пространствами (пустыни Такли-Мизанъ, Гоби, или Шамо). Названныя плоскогорья представляютъ въ сущности также горныя страны, широкія долины которыхъ заполнены продуктами материковаго вывѣтриванія. Къ восточному краю Гималаевъ примыкаютъ нѣсколько почти параллельныхъ горныхъ цѣпей, изъ которыхъ самая западная, обрывающаяся въ море у мыса Негранъ, изучена въ геол. отнош. довольно хорошо. Она построена изъ тріасовыхъ образованій альпійскаго характера, мощныхъ песчаниковъ, подобныхъ альпійскому флишу или мачиньо, такъ же, какъ и тамъ, въ сопровожденіи глинистыхъ сланцевъ съ массами серпентина, своеобразныхъ кристалл. сланцевъ, подобныхъ сланцамъ Греціи и Мал. А., и изъ нуммулитоваго известняка, представляя т. о. громадное сходство съ Динарскими Альпами. Эта цѣпь, сохраняя одинаковое строеніе и составъ, продолжается чрезъ Андаманскіе и Никобарскіе острова въ видѣ большой дуги, которая начинается Суматрой и идетъ на вост. чрезъ Яву, Сумбаву, Флоресъ и т. д., сопровождаясь на всемъ этомъ протяженіи многочисленными еще дѣйствующими вулканами, которые принадлежатъ къ наиболѣе энергичнымъ на землѣ; таковы: Кракатау въ Зондскомъ проливѣ, Гунунгъ-Гелунгунгъ на Явѣ, Темборо на Сумбавѣ и т. д. Восточные берега

А. вмѣстѣ съ прилегающими островами составляютъ западн. часть вулканическаго кольца, окружающаго Великій океанъ. Горныя цѣпи съ множествомъ вулкановъ, дугообразно изгибаясь въ направленіи этого кольца, идутъ какъ по берегу А., такъ и по островамъ Зондскимъ, Молуккскимъ, Филиппинскимъ, Японскимъ (19 дѣйств. вулкановъ), Курильскимъ, и далѣе черезъ Камчатку, и примыкаютъ, наконецъ, къ американскимъ Кордильерамъ; высочайшіе вулканы здѣсь находятся на Камчаткѣ (сопки Ключевская, Карякская и др.). На основаніи изслѣдованій Рихтгофена, въ строеніи всей вост. А. отъ Чукотскаго полуострова на сѣверъ до Тонкинскаго залива на югѣ и отъ Байкальскаго озера и хребта Большого Хингана на западѣ до Тихаго океана играетъ большую роль дугообразный рядъ параллельныхъ сбросовъ, въ силу которыхъ участки А., лежащіе далѣе къ востоку, были сброшены и опустились на болѣе низкій уровень по сравненію съ участками западными. Этимъ процессомъ объясняется возникновеніе многихъ хребтовъ (Становой хребетъ, Сихота-Алинъ, Большой Хинганъ), а также островныхъ дугъ восточной А.; прочія моря (Берингово, Охотское, Японское и Восточно-Китайское) образовались на мѣстѣ проваловъ земной коры. Обширная область сѣвернѣе Гималаевъ, заключающая въ себѣ Китай, Монголію и Манчжурію, представляетъ древній массивъ, образовавшійся задолго до Гималаевъ и составленный архейскими, палеозойскими и мезозойскими напластованіями; на сѣв. онъ прикрытъ мощнымъ слоемъ (до 500 м.) дилювіальнаго лёсса, сносимаго съ сосѣднихъ горъ вѣтромъ. Среди каменноугольныхъ отложеній громаднаго развитія достигаетъ продуктивный отдѣлъ съ неисчерпаемыми запасами каменнаго угля; по богатству ископаемымъ топливомъ съ Китаемъ можетъ сравниться только Сѣв. Америка. Съ запада и сѣвера этотъ древній массивъ Китая окаймленъ цѣлымъ рядомъ горъ: развѣтвленіями Тянь-Шаня, горами Алтайскими (Бѣлуха 4.500 м.), Саянскими (Мунку-Сардыкъ 3473 м.), Камаръ-Дабанъ, Яблоновымъ и Становымъ хребтомъ. Изъ нихъ Алтай, составленный гл. обр. древними породами, содержитъ на сѣв. склонѣ флецы каменнаго угля, а у подножія дилювіальные и аллювіальные наносы, содержащіе золото. Сѣв.-зап. часть А. занята обширной низменностью, наклоненной къ Ледовитому океану и раздѣляющеюся возвышенностями Киргизской степи на 2 части: Сибирскую и Туранскую. Сибирская низменность еще въ третичную эпоху на значительномъ протяженіи была покрыта моремъ; въ дилювіальную эпоху она представляла обширныя степи и, обладая болѣе мягкимъ, чѣмъ теперь, климатомъ, была покрыта богатой травянистой и древесной растительностью, дававшей обильную пищу многочисленнымъ стадамъ мамонтовъ, оленей и другихъ животныхъ. Въ обледенѣлой землѣ Сибири и до сихъ поръ еще иногда находятъ цѣлые скелеты мамонтовъ съ кожей и волосами, а бивни ихъ доставляютъ почти треть продажной слоновой кости. Туранская низменность, освободившись отъ моря, дала начало цѣлому ряду соленыхъ болотъ и озеръ, остатками которыхъ являются озера Каспійское, Аральское, Балхашъ, Лобъ-Норъ и др. Въ противоположность этимъ сравнительно еще въ недавнія геологическія эпохи покрытымъ морями частямъ А.,—восточная Сибирь представляетъ обширное древнее плато, южной границей котораго служатъ архейскія горы у Иркутска и на востокѣ Верхоянскій кряжъ. Это былъ обширный континентъ, котораго середина находилась у р. Ангары и кот. со времени мезозойск. періода не покрывался моремъ (за исключ. отдѣльныхъ краевыхъ бассейновъ). Въ строеніи этого плато принимаютъ участіе главнымъ образомъ древнія палеозойскія отложенія, а также мощные вулканическіе покровы. Индостанъ, Аравія и Сирія, представляющіе остатки древняго материка, имѣютъ морскія отложенія только по берегамъ. Въ центрѣ они составлены гнейсами и сланцами, на которые налегаютъ прѣсноводные слои съ остатками растеній. Наиболѣе развитыми изъ нихъ являются т. наз. гондванскіе слои, отложеніе которыхъ началось въ серединѣ каменноугольнаго періода и закончилось въ концѣ

тріасоваго. Отложенія каменноугольнаго періода наз. талхирскими слоями, состоятъ изъ глины и песку съ валунами и носятъ ясные слѣды дѣятельности ледниковъ. Юрскія отложенія близъ устьевъ Инда обнаруживаютъ близкое сходство съ европейской юрой, а верхнемѣловыя на югѣ полуострова приближаются къ таковымъ же слоямъ Южн. Африки, Японіи, Амурской области и Тихоокеанскаго побережья Сѣв. Америки. Широко распространены здѣсь также изверженныя породы (базальты). Собственно Индостанъ представляетъ въ центрѣ возвыш. страну (Деканское плоскогорье), окаймленную съ в. и з. Гатесами. Горн. островъ Цейлонъ, составлен. изъ древнихъ кристаллич. породъ, также представляетъ возвышенную страну (вершины Адамовъ Пикъ 2.241 м. и Педроталлегалла 2.540 м.). Полуостровъ Аравія, окаймленный по берегамъ горами, представляетъ широкое распространеніе кристаллич. сланцевъ, на которые отчасти налегаютъ верхнемѣловые слои, а на сѣверѣ нуммулитовый известнякъ. Горы по берегамъ Краснаго моря содержатъ рядъ потухшихъ вулкановъ и явные слѣды недавней вулканич. дѣятельности. Сирія является также горной страной съ 2 параллельными цѣпями—Ливаномъ (наиб. в. 3.067 м.) и Антиливаномъ съ вершиной Гермонъ (2.860 м.). Къ юго-западу отъ Гермона находится глубокая (до 394 м. ниже ур. моря) впадина, занятая Мертвымъ моремъ и рѣкой Іорданомъ. Сирійская горная страна представляетъ обильные слѣды вулканической дѣятельности, которая продолжается до сихъ поръ и обнаруживала еще въ историч. время свое существ: рядомъ разрушительныхъ землетрясеній; обширное распространеніе въ ней имѣютъ также пески, идущіе до Ефрата и въ высшей степени благопріятствующіе образованію пустыни.

Въ гидрографическомъ отношеніи А. представ. двѣ важнѣйш. области, откуда расходятся рѣки: съ одной стороны, Гималаи и Тибетское плоског., гдѣ берутъ начало, по крайней мѣрѣ, восемь большихъ рѣкъ (Индъ, Гангъ, Брамапутра, Иравади, Салуэнъ, Камбоджа, Янтсекіангъ, или Голубая, Гоанго, или Желтая), съ другой, горы, окаймляющія съ сѣвера Среднюю А,. гдѣ зарождается большая часть сибирскихъ рѣкъ (Обь съ Иртышомъ и его притоками: Ишимомъ и Тоболомъ, Енисей съ Верхней, Средней и Нижней Тунгузками и озеромъ Байкалъ, представляющимъ самое глубокое прѣсноводное озеро земного шара (1.447 м.), Лена, съ наибольшими притоками Алданомъ и Вилюемъ, и Амуръ, образующійся изъ сліянія Шилки и Аргуни и принимающій притоки Сунгари, Уссури, Зею, и Бурею). Кромѣ этихъ двухъ главныхъ центровъ, можно еще указать, какъ на второстепенные, на Тянь-Шань (Сыръ-Дарья и Аму-Дарья, рѣки Или и Таримъ) и горы Арменіи (Тигръ и Ефратъ и Кизиль-Ирмакъ въ Малой А.). Значительное число азіатскихъ рѣкъ не имѣетъ стока въ море (область, лишенная стока, занимаетъ 30,5% поверхности А.); сюда принадлежатъ всѣ рѣки Арало-Каспійск. низменности, оканчивающіяся въ замкнутыхъ озерахъ (Каспійское море, Аральское, Балхашъ) или теряющіяся въ пескахъ (Мургабъ, Гери-Рудъ), въ Передней А. — рѣка Іорданъ съ Мертвымъ моремъ, озеро Урмія, озеро Гамунъ съ рѣкой Гильмендъ, озеро Ванъ и др., а на востокѣ Лобъ-Норъ, и большая часть тибетскихъ озеръ (Куку-Норъ, Тенгри-Норъ) и др. Далѣе къ особенностямъ А-скихъ рѣкъ принадлежитъ то, что многія изъ нихъ идутъ попарно: онѣ берутъ начало и впадаютъ или вмѣстѣ, или недалеко другъ отъ друга, расходясь въ среднемъ теченіи; таковы Обь и Енисей, Янтсекіангъ и Гоанго, Гангъ и Брамапутра, Индъ и Сетледжъ, Аму-Дарья и Сыръ-Дарья, Тигръ и Ефратъ, впадающіе вмѣстѣ въ Персидскій заливъ подъ названіемъ Шатъ-эль-Араба. А. не представляетъ такого однообразнаго плоскогорья, какъ Африка; она обладаетъ болѣе расчлененнымъ рельефомъ, вслѣдствіе чего ея рѣки протекаютъ на болѣе или менѣе значительномъ протяженіи по равнинѣ, прежде чѣмъ достигнуть моря. Въ виду этого онѣ вообще судоходны въ извѣстной части своего теченія, за исключеніемъ рѣкъ на юго-востокѣ, гдѣ горы слишкомъ близко подходятъ къ морю. За исключеніемъ Оби и Енисея, впадающихъ въ широкіе эстуаріи (губы),

другія рѣки А. почти всѣ образуютъ дельты. Но въ то время, какъ нѣкоторыя изъ дельтъ выдаются за линію берега (Лена, Меконгъ, Иравади, Индъ), другія выполняютъ дно заливовъ (Гоанго, Гангъ, Ефратъ). Озера въ А. представляютъ по большей части наиболѣе низкія мѣста депрессій и плоскогорій, неимѣющія стока (исключеніе—горное озеро Байкалъ). Часто они являются не чѣмъ инымъ, какъ обширными болотами, постепенно высыхающими и уменьшающимися вслѣдствіе испаренія. Поверхности озеръ въ въ кв. клм. таковы: Каспійское море—438.690, Аральское—64.490, Балхашъ—18.740, Байкалъ—37.000, Куку-Норъ—6.000 и т. д.

Климатъ. Большая часть А. леж. въ умѣрен. поясѣ, и только полоса суши на сѣв. и южн. полуо—ва перех. за полярный кругъ и тропикъ Рака. Къ югу отъ экватора лежатъ одни только Зондскіе острова. Благодаря своей массивности и рельефу, А. на большей части протяженія имѣетъ континентальный климатъ, характеризующійся большими крайностями въ распредѣленіи метеорологическихъ элементовъ. Лѣтомъ барометрическій минимумъ лежитъ на раскаленныхъ плоскогорьяхъ Ирана и Тибета; поэтому въ сѣверной и центральной А. преобладаютъ сѣверо-восточные и сѣверные вѣтры, въ Индостанѣ — юго-западные и, наконецъ, въ Индо-Китаѣ и южномъ Китаѣ—южные и юго-восточные. Только эти послѣдніе вѣтры (или муссоны) приносятъ съ собою влагу. Зимою максимумъ давленія находится въ Восточной Сибири, давая преобладаніе во всей А. восточнымъ, сѣверо - восточнымъ и сѣвернымъ вѣтрамъ, одинаково сухимъ и континентальнымъ. Такимъ образомъ, если исключить юго-восточную часть А. и области по берегамъ Сиріи и Малой А., то весь остальной континентъ окажется защищеннымъ отъ смягчающаго вліянія моря: нигдѣ, кромѣ А., контрасты крайнихъ температуръ не достигаютъ такой величины. Немного найдется на свѣтѣ странъ, которыя бы были настолько жарки, какъ побережья Персидскаго залива, несмотря на то, что эти области лежатъ уже за предѣлами тропической зоны. Съ другой стороны, въ Сибири находится одинъ изъ полюсовъ холода сѣвернаго полушарія; въ Верхоянскѣ средняя годовая амплитуда=65°,9 (—50°,5 въ январѣ и+15°,4 въ іюлѣ), а крайнія температуры разнятся между собой болѣе чѣмъ на 100°. Суточная амплитуда достигаетъ также громадной величины. Особенно велики суточныя колебанія въ центральной А., въ частности на восточномъ Памирѣ. Здѣсь они лѣтомъ достигаютъ иногда до 25°, такъ что за жаркими днями нерѣдко слѣдуетъ морозная ночь. Все громадное пространство отъ Средиземнаго и Краснаго морей до Великаго океана, ограниченное съ юга поясомъ нагорій, отличается сухимъ воздухомъ, рѣдкими и пріуроченными къ опредѣленному періоду дождями, частымъ выпаденіемъ снѣга, особенно на высокихъ плато Тибета. Это по преимуществу зона степей, пустынь, страна мало населенная, благопріятствующая скотоводству и кочевому образу жизни, гдѣ правильное земледѣліе возможно только при искусственномъ орошеніи и требуетъ, слѣдовательно, постояннаго вмѣшательства человѣка. Какъ только человѣкъ оставляетъ мѣстность, пески и болота завладѣваютъ почвой, и страна превращается въ безплодную пустыню; такова исторія всей западной А. Совершенный контрастъ представляетъ лежащая къ югу отъ пояса А—скихъ возвышенностей область муссоновъ Тихаго и Индійскаго океановъ. Восточная часть Камчатки, Японія, Китай къ югу отъ Янтсекіанга и почти вся Остъ-Индія имѣютъ высоту осадковъ болѣе 100 см. Такъ какъ для обоихъ юго-восточныхъ полуострововъ дождливымъ вѣтромъ является ю.-з. муссонъ, то западные берега получаютъ болѣе осадковъ, чѣмъ восточные. Въ восточной Бенгаліи годовая высота осадковъ превышаетъ всюду 200 см. Въ нѣкоторыхъ наиболѣе благопріятствуемыхъ мѣстностяхъ высота осадковъ достигаетъ болѣе 12 м. (Чирапунджи). Обилію осадковъ въ связи съ высокой постоянной температурой обязана своимъ существованіемъ пышная тропическая растительность Индіи и Зондскихъ острововъ до Китая и Японіи. Эти же осадки питаютъ многочисленныя рѣки обла-

сти, въ долинахъ которыхъ мало-помалу накопились массы плодороднаго ила, дающаго возможность существовать здѣсь наиболѣе многочисленному населенію на всемъ земномъ шарѣ.

Растительность. Какъ правило, границы различныхъ растеній въ А. заходятъ менѣе далеко къ сѣверу, чѣмъ въ Европѣ: зерновые хлѣба до 62° с. ш. въ Европѣ 68°), виноградъ до 42° (вмѣсто 52°), пальмы 38° (вмѣсто 42°). Это есть прямое слѣдствіе континентальнаго климата съ холодными зимами. Большая часть Зап. Сибири представляетъ по флорѣ продолженіе русской равнины, которую она напоминаетъ и въ другихъ отношеніяхъ. Крайній сѣверъ материка, до полярнаго круга, покрываютъ необозримыя тундры, т. е. земли съ промерзлой почвой, оттаивающія лѣтомъ только на незначительную глубину (вѣчная мерзлота). Мхи, лишаи да сѣверныя ягоды покрываютъ тундру, оживляемую лѣтомъ безчисленнымъ множествомъ перелетныхъ птицъ. Древесная растительность или отсутствуетъ совершенно, или представлена низкоросл., стелящим. деревцами. Къ югу отъ пояса тундръ (70° с. ш.) лежитъ область лѣсовъ или сибирской тайги, простирающаяся на югъ до киргизскихъ степей. Граница между тундрой и тайгой не представляетъ непрерывной линіи, и мѣстами островки тундры заходятъ далеко въ область тайги, тогда какъ лѣса вдоль рѣкъ проникаютъ далеко на сѣверъ (по Хотангѣ до $72^1/_2$°). Тайга состоитъ главнымъ образомъ изъ хвойныхъ породъ (сосны, ели, кедра, лиственницы, пихты и др.) и частью лиственныхъ (береза, осина, а по рѣкамъ ольха, тополь, ива); кустарная же заросль представлена рябиной, спиреей и шиповникомъ. Въ приамурской тайгѣ количество лиственныхъ деревьевъ увеличивается, и къ нимъ присоединяются болѣе южныя формы (дубъ, липа, кленъ, грецкій орѣшникъ, даже дикая виноградная лоза). Пространства, занятыя лѣсомъ, прерываются здѣсь полянами, покрытыми высокой густой травой. Въ сѣв.-вост. части Сибири появляются растенія, характерныя для Сѣв. Америки (Picea sitchensis и др.). Центральная А., т. е. Монголія, Тибетъ, Туркестанъ, прикаспійскія страны, а также Персія, Афганистанъ, обладаетъ характерной флорой степей и пустынь, что̀ объясняется какъ крайнимъ континентальнымъ климатомъ, такъ и геологической исторіей этихъ странъ. Въ высокихъ степныхъ долинахъ Арменіи преобладаютъ колючія растенія, принадлежащія къ родамъ Astragalus, и др., съ слабо развитыми или превращенными въ колючки листьями. Въ степяхъ прикаспійскихъ и приаральскихъ распространены солончаковыя растенія, въ пустыняхъ Монголіи и Туркестана сульхиръ (Agriophullem gobicum), хармыкъ (Nitraria schoberi), для песковъ особенно характерны: саксаулъ, тамарискъ, тогда какъ глинистыя степи покрыты различными полынями (виды Artemisia) и пр. Болѣе высокія мѣста показываютъ въ флористическомъ отношеніи большое сходство съ европейск. Альпами. Въ западной части плоскогорья подъ защитой горъ и при хорошемъ орошеніи рѣками, стекающими съ снѣговыхъ горъ, могутъ расти наши хлѣбныя растенія, виноградъ и хлопчатникъ (Туркестанъ, Джунгарія). Присредиземномор. (понтокавказская) область является родиной большей части нашихъ плодовыхъ деревьевъ и винограда. Кавказскіе лѣса состоятъ изъ древесныхъ породъ, распространенныхъ и въ Европѣ (букъ, дубъ, ясень, вязъ, каштанъ, чинаръ), въ лѣсахъ западнаго Кавказа и ленкоранскаго уѣзда наблюдается обиліе ліанъ и встрѣчается нѣсколько вѣчнозеленыхъ формъ (самшитъ, лавръ, лавровишня). Здѣсь возможна уже культура оливы, апельсина, лимона, чайнаго куста, хлопка и риса, на открытомъ воздухѣ могутъ быть разводимы нѣкоторые виды пальмъ (низкорослая финиковая). Малая А. имѣетъ много растеній и животныхъ, общихъ съ Африкой и Европой. Вѣчно-зеленый дубъ, лавръ, маслина, миртъ, олеандры, фисташки и многочисленныя луковичныя растенія (тюльпаны, нарциссы, гіацинты) являются характерными представителями ея флоры. Еще болѣе богатая растительность покрываетъ окраины Персидскаго плоскогорія, спускающагося терассами къ морю; здѣсь растутъ хлопчатникъ, рисъ, миндаль, пер-

сики, абрикосы, гранаты и другія плодовыя деревья. Аравія по своей флорѣ напоминаетъ Африку и характеризуется присутствіемъ финиковой пальмы, акацій, фисташки и тамариска; изъ культурныхъ растеній—кофе, занесенный сюда изъ Абиссиніи. Наконецъ, А. муссоновъ (южная и юго-восточная) представляетъ изъ себя по преимуществу страну, гдѣ, благодаря влагѣ и высокой температурѣ, растительный міръ достигаетъ наибольшаго развитія. Индійскій архипелагъ, объ Индіи и отчасти восточный Китай и Японія являются родиной наиболѣе полезныхъ растеній, распространенныхъ теперь по всему свѣту (сахарный тростникъ, хлопокъ, индиго, пряныя растенія, какъ-то: перецъ, корица, мускатный орѣхъ, кардамонъ; бананы, арековая и саговая пальмы, хлѣбное дерево, въ особенности рисъ и многія друг.). У подножія Гималаевъ простираются холмистая страна Терай и Бенгальская низменность, покрытыя джунглями и роскошными лѣсами, изобилующими громадными деревьями, древесными папоротниками, пальмами и бамбуковыми зарослями. Изъ деревьевъ особенно замѣчательны индійская смоковница, сандальное, тековое и камфарныя деревья. Въ болѣе сухихъ мѣстахъ, въ особенности на Деканскомъ плоскогорьѣ, лѣса смѣняются саваннами. Флора южнаго Китая и юж. Японіи представляетъ переходъ отъ тропической флоры южной А. къ листопаднымъ лѣсамъ сѣверной. Преобладаютъ вѣчно-зеленыя растенія (магноліи, камфарное дер., камеліи), изъ хвойныхъ — кипарисы, криптомеріи, туи и т. д. Изъ культурныхъ растеній наибольшее значеніе имѣетъ рисъ, который распространенъ повсюду и является основною пищею для громаднаго населенія. Зерновые хлѣба съ успѣхомъ воздѣлываются на равнинахъ Индіи, макъ, дающій опіумъ, въ долинѣ Ганга, чайное дерево въ Китаѣ и на Цейлонѣ, пряныя растенія на Малаккѣ и Зондскихъ островахъ. Культура шелковичнаго дерева широко распространена въ Китаѣ.

Животный міръ. По своему животному міру А. подраздѣляется на Палеарктическую и Индійскую области. Въ составъ послѣдней входятъ объ Индіи и Малайскій архипелагъ. Кромѣ того, въ южной части Аравіи встрѣчаются животныя Эѳіопской или Африканской области, а на востокѣ Малайскаго архипелага—австралійск. формы. Палеарктическая область въ свою очередь представляетъ большое разнообразіе населяющихъ ее животныхъ. Въ тундрахъ сѣвера обитаютъ песцы, лемминги, сѣверные олени, распространенные какъ въ дикомъ, такъ и въ прирученномъ состояніи. Для таежной полосы А. характерны преимущественно пушныя животныя (бѣлки, куницы, соболи, медвѣди и друг.), здѣсь водятся лоси, различные олени. На востокѣ въ Приамурьѣ, Манчжуріи и Китаѣ присоединяются нѣкоторыя характерныя формы: падыда, безрогіе китайскіе олени, кабарга, тигръ и пантера, а на югѣ Китая также обезьяны. Южный Китай и по животному міру представляетъ переходъ къ Индійской области. Центральная А. съ ея пустынями и степями характеризуется присутствіемъ многочисленныхъ копытныхъ животныхъ, степныхъ и горныхъ (антилопы, горные козлы), а также грызуновъ (сурки, тушканчики, пищухи). Особенно большое количество травоядныхъ животныхъ, несмотря на скудость растительнаго покрова, имѣютъ плоскогорія центральной А., гдѣ сохранились дикія лошади, дикіе ослы (куланы), дикіе двугорбые верблюды, дикіе и прирученные яки и горные бараны (архары). Изъ птицъ здѣсь много хищныхъ и степныхъ формъ (Pterocles, Syrrhaptes, Pocloces). Въ западной А. преобладаютъ формы Средиземноморской провинціи Палеарктической области (дикобразъ, виверра, гигантская саламандра) и встрѣчаются нѣкоторыя африканскія животныя (газели, шакалы, гіены, леопарды), а южная Аравія по своей фаунѣ уже всецѣло относится къ Африканской области (страусъ, павіаны, левъ). Юго-восточная А., составляющая Индійскую область, имѣетъ очень богатую фауну (слоны, однорогіе носороги, тапиры, нѣсколько породъ буйволовъ, многочисленныя обезьяны, лемуры, въ джунгляхъ—тигры и леопарды); много птицъ куриной породы (дикія куры, фазаны, павлины) и попугаевъ, многочисленны также рептиліи—

крокодилы, ящерицы, змѣи. Своеобразной фауной отличается Малайскій архипелагъ, гдѣ водятся на Борнео и Суматрѣ—орангъ-утангъ, на Суматрѣ и Явѣ—гиббоны, на Целебесѣ—кабанъ-бабирусса. Однако по направленію къ востоку количество животныхъ убываетъ, крупныя животныя исчезаютъ совсѣмъ, а къ востоку и югу отъ Целебеса появляются животныя Австралійской области (сумчатыя). Кромѣ того, островной міръ характеризуется богатой и яркой фауной птицъ и насѣкомыхъ (какаду, птица-носорогъ).

Минеральн. богатства А. (благороди. металлы и драгоц. камни) были извѣстны еще въ древности. Золото, добываемое прежде изъ Гинду-Куша (Хорасанъ), Сибири и Кавказа, теперь получается во многихъ мѣстахъ какъ на материкѣ, такъ и на островахъ. Въ Сибири за послѣднія 200 лѣтъ было получено около 1,5 милл. клгр. золота. Серебро, свинецъ и мѣдь находятся въ Мал. А., Индіи, Китаѣ, Японіи, на Уралѣ и особенно на Алтаѣ въ Нерчинскихъ горахъ. Платина встрѣчается только на Уралѣ и Борнео. Желѣзными рудами богаты Уралъ, Малая А., Персія, Индія, Китай и Японія. Въ Китаѣ эти руды залегаютъ вмѣстѣ съ продуктивными слоями каменноугольной системы. Каменный уголь встрѣчается въ громад. количествѣ въ Китаѣ, далѣе въ Индіи, Персіи, на Алтаѣ и въ Японіи. Нефть образуетъ много источниковъ въ Арменіи (Баку), Персіи, Бирмѣ и Японіи. Асфальтъ находится на Мертвомъ морѣ, графитъ въ кристаллич. сланцахъ Сибири и Урала. Превосходными драгоцѣнными камнями славятся Цейлонъ и Индія. Въ первомъ находятъ цирконы, шпинели, сапфиры, рубины и гранаты, Индостанъ знаменитъ алмазами, хотя до сихъ поръ разработка ихъ незначительна, Индо-Китай — смарагдами, рубинами, сапфирами. Въ Китаѣ, Персіи и Уралѣ встрѣчаютъ лазурикъ, топазы и т. п., на Куэнь-Лунѣ — нефритъ, въ Мал. А. — мраморъ. Каолинъ образуетъ большія залежи въ Китаѣ и имѣетъ здѣсь очень важное промышленное значеніе (китайскій фарфоръ). Каменная соль встрѣчается мощными толщами въ Пенджабѣ, Персіи и Мал. А., бура и селитра въ Тибетѣ, сѣра въ Персіи.

Населеніе А. опредѣляется приблизительно въ 828,67 милл. чел., т. е. составляетъ болѣе половины всего человѣчества; средняя плотность населенія—18,7 ч. на 1 кв. клм., много уступаетъ средн. плотности Европы (43,4 ч.). Въ А. населеніе распредѣлено весьма неравномѣрно. Въ то время, какъ въ Китаѣ и въ Индіи сосредоточена главная масса населенія (39,8% и 36,5% всего населенія А.) и плотность населенія достигла высшихъ предѣловъ, на сѣверѣ оно чрезвычайно рѣдко. Нижнее теченіе Желтой и Голубой рѣкъ и бассейнъ Ганга, гдѣ плотность населенія столь значительна, являются издревле очагами цивилизаціи. Но въ А. сохранились еще остатки самаго дикаго состоянія: „лѣсныя племена“ Малакки, *ведды* на о. Цейлонѣ, негритосы на Андаманскомъ архипелагѣ. Представители варварскаго состоянія образуютъ тоже значительный процентъ среди населенія А. (горцы Индіи и Индо-Китая, айны, степные кочевники, гиперборейскіе народы). *А. Круберъ.*

Антропологическій составъ. А. считалась колыбелью человѣческаго рода, но новѣйшія изслѣдованія не подтвердили этого предположенія (найденный на о. Явѣ *Pithecantropus erectus* принадлежитъ скорѣе къ Океаническому материку). Впрочемъ, изслѣдованія надъ доисторическимъ человѣкомъ въ А. слишкомъ малочисленны. Каменныя орудія, тождественныя съ орудіями четвертичной эпохи въ Европѣ, были найдены во многихъ мѣстностяхъ А. (въ окрестностяхъ Томска вмѣстѣ съ остовомъ мамонта, вблизи Байкальскаго озера, въ Японіи; въ древнихъ аллювіальныхъ слояхъ въ бассейнѣ рѣкъ Нербуды, Кришны и Годавери—иногда совмѣстно съ остатками вымершихъ *Equus nomadicus, Hippopotamus palaeoindicus* и т. д.), но на основаніи ихъ пока нельзя построить полной картины палеолитической эпохи въ А. Гораздо многочисленнѣе остатки неолитической эпохи, къ которой относятся также „кухонныя кучи“ *(см.)* Японіи, но они, въ виду своего сравнительно поздняго происхожденія, не представляютъ такого интереса, какъ находки палеолитической

эпохи. Дѣло обстоитъ еще хуже съ остеологич. остатками доисторическихъ жителей А.; они совершенно неизвѣстны. Поэтому приходится ограничиться современнымъ размѣщеніемъ антропологическихъ типовъ въ А. и на ихъ основаніи дѣлать заключеніе о прошедшемъ. Такъ наз. „антропологическій экваторъ", проходящій чрезъ горную цѣпь Гималаевъ и ея развѣтвленія къ западу, довольно рѣзко отдѣляетъ азіатскихъ брахикефаловъ отъ долихокефаловъ. Но эта долихокефалическая территорія неоднородна по своему расовому составу. Арабы, долихокефалическіе элементы Малой А. и Ирана, афганцы, арійскаго происхожденія индусы принадлежатъ къ средиземной расѣ. Но въ Индостанѣ встрѣчаются представители негроидальныхъ долихокефаловъ, къ которымъ также слѣдуетъ причислить веддовъ Цейлона и, вѣроятно, нѣкоторыя племена „лѣсныхъ людей" полуострова Малакки. Эти негроидальные долихокефалы особенно сохранились въ болѣе уединенныхъ мѣстностяхъ Индостана и среди дравидійскихъ народовъ; между ними попадаются брахикефалическіе негритосскіе типы (см. *негритосы*). Азіатскіе брахикефалы, принадлежащіе къ желтой (монгольской) расѣ, занимаютъ своими разновидностями всю остальную А., за исключеніемъ Туркестана, Арменіи и смежныхъ территорій, гдѣ появляются альпійскіе брахикефалы (о русской колонизаціи въ Сибири мы не говоримъ). Но брахикефализмъ не вездѣ достигаетъ одинаковой интенсивности: головной указатель (см. *черепъ*) выше всего у киргизовъ средней орды (89,35), калмыковъ (до 87), узбековъ (86), бурятъ (85) и понижается по направленію къ Ледовитому океану, особенно же къ сѣверо-востоку (хотя это пониженіе идетъ болѣе сложнымъ образомъ): головной указатель у самоѣдовъ 83,95, тунгусовъ 82,46, якутовъ 82,60, чукчей 81,79. Вдоль восточнаго побережья въ Китаѣ замѣчается то же явленіе: головной указатель китайцевъ въ среднемъ 78,3, въ Японіи 78,5. Повышеніе этого указателя замѣчается снова въ Индо-Китаѣ: 82—84. Пониженіе головного указателя, которое замѣчается въ восточной А., происходитъ отъ существованія здѣсь остатковъ *палеоазіатскихъ* расъ. Айны *(см.)*, живущіе въ Японіи и на Сахалинѣ, существенно отличаются своимъ физическимъ строеніемъ отъ желтыхъ брахикефаловъ. Въ сѣверо-восточномъ углу материка, среди гиляковъ, чукчей, юкагировъ, замѣчается присутствіе другого типа, т. наз. аллофилическихъ бѣлыхъ (Quatrefages), быть можетъ, родственнаго айнамъ. Въ бассейнѣ Сургута и нижней Оби и въ другихъ мѣстностяхъ запад. Сибири, кромѣ финскаго вліянія, оказала дѣйствіе *енисейская* группа *(см.)*. Низкій сравнительно головной указатель туркменовъ (75,63) можно объяснить воздѣйствіемъ бѣлыхъ долихокефаловъ. Не такъ замѣтны въ строеніи черепа примѣси *индонезійской* расы *(см.)* благодаря тому, что она обнаруживаетъ тенденцію тоже къ брахикефализму. Представители этой расы уже появляются среди горцевъ Юннана и Индо-Китая, вошли какъ составная часть въ населеніе Японіи и въ малайскую группу, въ бо́льшемъ процентѣ сохранились среди дайяковъ о. Борнео и баттановъ Суматры. Эти данныя доказываютъ, что антропологическій составъ населенія А. въ далекомъ прошломъ сильно отличался отъ ея современнаго состава. По всей вѣроятности, Индостанъ, Малакка и, быть можетъ, Индо-Китай и даже юго-восточный Китай были населены черными, негроидальными расами. Восточная А. и Сибирь были мѣстопребываніемъ палеоазіатскихъ расъ, кот. были отодвинуты, подъ давленіемъ желтыхъ брахикефаловъ, къ морскимъ побережьямъ и тутъ дали начало окраиннымъ народамъ *(Randvölker)*. Индонезійцы, кот. изъ Индо-Китая заселили острова Малезіи и Полинезію, вторглись сюда уже въ болѣе поздній періодъ исторіи.

Въ *этническомъ* отношеніи классификація народовъ А., исходящая изъ лингвистическихъ основаній, является самой удобной: а) народы съ *односложными* языками: китайцы, бирманцы, сіамцы, аннамиты, тибетанцы и множество мелкихъ племенъ, населяющихъ Гималайскія горы, горы Южнаго Китая и Индо-Китая (карены, наги) и т. д.; б) народы, говорящіе на *агглютинирующихъ* языкахъ: дравидійцы, японцы, корейцы,

тюрко-татарскія племена (туркмены, киргизы, якуты и др.), манчжуро-тунгузскія племена (манчжуры, тунгузы, ламуты, орочоны), монгольскія племена (монголы, калмыки, буряты), финскія племена (остяки, вогулы), самоѣды, гиперборейскіе народы (юкагиры, чукчи, камчадалы, гиляки), енисейцы, айно, малайско-индонезійскіе народы; в) къ языкамъ *флектирующимъ* принадлежатъ лингвистическія семьи: семитическая (арабы, жители Сиріи, въ прошедшемъ финикіяне, евреи, ассирійцы, вавилоняне, халдеи) и индогерманская (иранская группа: персы, парсы, таджики, афганцы, курды, армяне, осетинцы; индійская — многочисленные языки, образовавшіеся изъ древняго санскрита). Относительно Кавказа и острововъ Индійскаго океана см. *Кавказъ* и *Малезія*. *Л. Крживицкій.*

Въ *религіозномъ отношеніи* народы А. представляютъ чрезвычайное разнообразіе: здѣсь мы находимъ послѣдователей всѣхъ міровыхъ религій, которыя, кромѣ того, и возникли на почвѣ А. Зороастръ, Моисей, Будда, Христосъ и Магометъ были родомъ изъ А. Послѣдователи Зороастра сохранились еще въ самомъ ничтожномъ количествѣ по побережью Индіи и близъ Баку; но зато христіанство, брахманизмъ, буддизмъ и магометанство широко распространились изъ ихъ первоначальной родины и насчитываютъ громадное количество послѣдователей. Евреи, около 1 милл., и христіане (около 20 милл.) представляютъ только отдѣльно разсѣянныя колоніи въ Малой А., въ Арменіи, Сибири, Сиріи, Китаѣ, Индостанѣ и Индо-Китаѣ. Магометане (ок. 160 милл.) завоевали для ислама всю западную А. и извѣстную часть средней А., гдѣ исламъ продолжаетъ прогрессировать. Кромѣ того, значительныя колоніи мусульманъ встрѣчаются въ Индіи, въ Китаѣ (дунгане), на полуостровѣ Малаккѣ и на Зондскихъ островахъ (насчитываютъ мусульманъ въ Индіи ок. 60 милл., въ Китаѣ ок. 20 милл., въ Малаккѣ и на Зондскихъ о-вахъ ок. 30 милл.). Обитатели полуострова Индостана остались по большей части вѣрны брахман. (ок. 150 милл.). Монголы средн. и вост. А. усвоили по больш. части буддизмъ въ формѣ ламаизма; общая численность буддистовъ въ А. опредѣляется приблизительно въ 300 милл. Послѣд. Конфуція—ок. 100 м., шинтоистовъ (въ Японіи)—ок. 15 м. Всѣ три религіи Китая: конфуціанство, буддизмъ и даосизмъ признаются только формально и уживаются съ лежащимъ въ основѣ китайскаго міровоззрѣнія культомъ предковъ. Наконецъ, большая часть инородческаго населенія Сибири и др.—политеисты (ок. 40 милл.). Среди горцевъ Индо-Китая и дикихъ народовъ существуютъ различныя формы анимизма.

Исторія А—скихъ народностей. На сѣверѣ, въ странѣ обширн. лѣсовъ и рѣкъ, гдѣ жестокіе морозы позволяютъ только съ трудомъ заниматься земледѣліемъ, главн. занятіемъ обитателей является охота и рыбная ловля; далѣе, къ югу—степи, то покрывающіяся травой, то выгорающія подъ лучами солнца, представляютъ широкій просторъ для скотоводства и развитія кочевого образа жизни. Въ обоихъ этихъ случаяхъ населеніе разсѣяно на широкомъ пространствѣ и остается на примитивной ступени культуры. Въ южной А., вслѣдствіе болѣе благопріятнаго климата и болѣе плодородной почвы, обитаютъ болѣе культурные осѣдлые народы. Но и здѣсь приходится различать востокъ и западъ. На востокѣ, въ области муссоновъ, сосредоточилось громадное населеніе, цивилизація котораго зародилась въ глубокой древности и непрерывно сохранилась до нашихъ дней. На западѣ же, гдѣ природа болѣе скупа, гдѣ почва, въ общемъ плодородная, даетъ урожай только при неусыпныхъ заботахъ со стороны человѣка, доставляющаго ей необходимую влагу при помощи искусственнаго орошенія,— цивилизація также достигла довольно высокаго уровня во время существованія древнихъ имперій и позже въ эпоху Александра Македонскаго и арабовъ. Но съ того момента, когда подъ давленіемъ историческихъ событій, войнъ и вторженій, населеніе этихъ странъ исчезло или порѣдѣло, песокъ снова завладѣлъ этою частью А. и привелъ ее въ состояніе того глубокаго упадка, въ которомъ мы застаемъ ее теперь. Понятно, что охотничьи и кочевыя племена сѣверной и централь-

ной А. не могли создать прочныхъ государствъ. Патріархальный образъ жизни и подраздѣленіе на племена оставались преобладающей формой ихъ строя до тѣхъ поръ, пока Россія не подчинила своей власти большую часть изъ этихъ странъ. Не то мы находимъ на востокѣ А.: здѣсь возникли двѣ древнѣйшія цивилизаціи: китайская и индусская. Но, будучи заключены въ строго опредѣленныя границы, отдѣленныя барьеромъ горъ и омываемыя океаномъ, эти страны создали совершенно своеобразную культуру и оставались безъ взаимодѣйствія какъ другъ на друга, такъ и со стороны. Отсюда большое различіе между той и другой цивилизаціей, ихъ быстрый расцвѣтъ и послѣдовавшій затѣмъ застой въ теченіе многихъ вѣковъ. Только вторженіе европейцевъ въ страну заставляло ее принять участіе въ ходѣ цивилизаціи, хотя и не безъ сопротивленія, какъ напр., въ Китаѣ. Несомнѣнно, что только островное положеніе Японіи способствовало добровольному и быстрому усвоенію съ ея стороны европейской цивилизаціи. Западная А. занимаетъ промежуточное положеніе по своей исторіи между сѣверной и юго-восточной А., что̀ объясняется рельефомъ и географическимъ положеніемъ страны. Развившіяся здѣсь цивилизаціи не остались безъ взаимодѣйствія (мидяне, персы, ассиріяне, вавилоняне, евреи). Не разъ случалось, что всѣ народности соединялись подъ одною властью: персы, греки, арабы, турки являлись послѣдовательно такими объединителями. Наконецъ, близость Средиземнаго моря внесла новый элементъ прогресса и подвижности въ эти страны. Отсюда А—ская цивилизація распространилась по остальному міру и здѣсь же она приходила въ наиболѣе тѣсное соприкосновеніе съ Европой и Африкой (финикіяне, греки). Еще и въ наст. вр. можно прослѣдить эти главныя черты въ распредѣленіи государствъ А.: на сѣв. громадная равнина сохранила единство подъ владычеств. Россіи, на ю. Индія, Японія (452.922 кв. клм.,—51.910 т. ж.) и Китай (11.080.180 кв. клм., ок. 330 м. ж.) остались все такими же имперіями, несмотря на смѣну властителей; въ Индіи, кромѣ непосредственн. англ. владѣній, существуютъ еще болѣе или менѣе зависимыя отъ англичанъ государства (Непалъ, Бутанъ, Гайдерабадъ и пр.), наконецъ, Индо-Китай, какъ и прежде, остается разбитымъ на отдѣльныя части: рядомъ съ владѣніями англичанъ (Бирма съ Араканэмъ и Тенассеримомъ) и французовъ, независимыя государства Сіамъ (640.000 кв. клм., 6 милл. ж.) и малайскія государства на полуостр. Малаккѣ. Иранское плоскогорье подраздѣлено между Персіей (1.645.000 кв. клм., 9½ м. ж.), Афганистаномъ (624.000 кв. клм., 4½ м. ж.) и Белуджистаномъ (составляющимъ часть англійской Индіи), границы которыхъ измѣняются по усмотрѣнію европейскихъ дипломатовъ. Турки занимаютъ почти всю остальную часть А. (1.766.700 кв. клм., 16.898 т. ж.), и независимыми остаются только нѣсколько арабскихъ государствъ (2.279.000 кв. клм., около 1 милл. ж.); вагабитское султанство Оманъ (194.000 кв. клм., ок. 1 милл. ж.) и отдѣльныя кочующія племена въ средней части Аравіи. Полусамостоятельныя госуд. образуютъ также Корея (218.200 кв. клм., 9.780 т. ж.), фактически всецѣло подчиненная Японіи, и нѣкоторыя области въ Гималаяхъ: Непалъ и Бутанъ (188.000 кв. клм., 3.250.000 жит.). Наконецъ, въ Туранѣ находятся Хивинское и Бухарское ханства (265.000 кв. клм., 2 милл. ж.), зависимыя отъ Россіи.

Владѣнія европейцевъ. Наибольшія пространства принадлежатъ Россіи (16.654.283 кв. клм. съ 26.666 т. населенія), второе мѣсто принадлежитъ Великобританіи (Индостанъ, островъ Цейлонъ, часть Индо-Китая и Малакки, Сингапуръ, Гонконгъ, Аденъ, Перимъ, часть Борнео, Андаманскіе, Никобарскіе, Лакедивскіе, Маледивскіе острова и Кипръ—всего 5.184.000 кв. клм., съ 302.592 тыс. жит.). Затѣмъ слѣдуетъ Голландія (1.520.628 кв. клм., 37.717 тыс. жит.), которой принадлежитъ почти вся Австралазія (часть Борнео, Суматра, Ява, Целебесъ, острова Молуккскіе и Малые Зондскіе). Колоніальныя владѣнія другихъ европейскихъ государствъ сравнительно незначительны: французамъ принадлежатъ (664.209 кв. клм., 16.130 т. ж.) Кохин-

хина, Анамъ, Тонкинъ, Камбоджа въ Индо-Китаѣ, Шандернагоръ, Янаонъ, Пондишери, Карикаль и Маге въ Индіи; Португаліи—Макао, Діу, Дамао и Гоа въ Индіи и на Тиморѣ (всего 19.918 кв. клм., 796 т. ж.); Филиппинскіе острова въ 1898 г. уступлены Испаніей С.-Ам. Соед. Штатамъ (296.310 кв. клм., 7.635 т. жит.).

На сѣверѣ лѣсной промысель, горное дѣло и звѣроловство, а въ центральной А. скотоводство представляютъ главный рессурсъ населенія. Южная Сибирь, Туркестанъ, Месопотамія, Малая Азія и Сирія являются плодородными странами, могущими производить много зерновыхъ хлѣбовъ, хлопка, маиса, табаку, кофе, маслянично-ныхъ и красильныхъ растеній. Громадное вліяніе на продуктивность этихъ странъ должно оказать болѣе плотное населеніе и проведеніе желѣзн. дорогъ, облегчающихъ сбытъ сырыхъ произв. (Среднеазіатская, Ташкентская, Сибир., Анатолійская, Багдадская ж. д.). Китай и Индія являются не только странами съ громадной производительностью, но и открываютъ обширное поле для сбыта европейскихъ товаровъ. Въ 1906 году изъ А. вывезено продуктовъ на 3.169,5 милл. р., въ т. ч. изъ Британск. влад. на 1.760 м. руб., изъ Китая на 367,9 м. р., изъ Японіи на 409,9 м. р.; ввезено въ А. на 2.988 м. р., въ т. ч. въ Британск. влад. на 1.395 м. р., въ Китай на 581,3 м. руб., въ Японію на 405 милл. руб. Наибольшее значеніе А—скій рынокъ имѣетъ для Великобританіи. Въ 1907 г. изъ общаго вывоза продуктовъ мѣстнаго производства Великобританіи (стоимостью въ 426.035 тыс. ф. ст.) 22,8% вывоза шло въ А. (стоим. въ 97.354 тыс. ф. ст.; въ томъ числѣ въ брит. колоніи стоим. въ 61.832 тыс. ф. ст.). Соединенные Шт. Съв. Америки въ томъ же году направляли въ А. 5% своего экспорта (стоим. на 92.228 тыс. долл. изъ общей стоимости экспорта мѣст. продуктовъ въ 1.853.718 тыс. долл.). Приблизительно въ такомъ же отношеніи (5% всего вывоза) находится экспортъ въ А. Германіи къ общей суммѣ ея экспорта. Изъ Россіи въ 1906 г. при общемъ экспортѣ въ 1.094.887 тыс. р. по А—ской границѣ было вывезено на 167.802 тыс. руб. (15,3% стоимости всего экспорта), въ томъ числѣ жизненныхъ припасовъ на 71 милл. руб., сырья и полуфабрикатовъ на 52 милл. руб. и издѣлій на 44 милл. руб. Изъ общаго вывоза на черноморскую границу приходилось ок. 75 милл. руб., на персидскую и кавказско-каспійскую —30 милл. руб., на китайск. гр.—56,6 милл. руб. Привозъ по А—ской границѣ составлялъ 185 милл. руб. (при общ. ввозѣ въ 800 милл. р.); въ томъ числѣ жизн. припасовъ на 85 милл. руб., сырья и полуфабрикатовъ на 30 милл. руб., издѣлій на 66 милл. руб.

Исторія изслѣдованія А. Малая А. была извѣстна въ Европѣ съ незапамятныхъ временъ, по крайней мѣрѣ, еще Гомеръ упоминаетъ о зап. берегахъ Мал. А.; іудеи и финикіяне за 1000 л. до Р. Х. сносились съ Малабарскимъ берегомъ Индіи; Геродотъ и Ктезій (за 540—400 л. до Р. Х.) имѣли основательныя свѣдѣнія о Персіи. Особенно большую роль для ознакомленія съ А. имѣли походы Александра Великаго и его полководцевъ, главнымъ образомъ плаваніе Неарха, затѣмъ ознакомленіе съ А. продолжалось при преемникахъ Александра Великаго, въ особенности при Птоломеяхъ. Преемниками грековъ въ этомъ отношеніи были римляне и затѣмъ арабы (путеш. Вагада и Абу-Сеида въ VIII в.). Съ X в. въ А. стали привлекать европейцевъ религіозные мотивы (крестовые походы въ XI ст.), и съ этого времени завязываются торговыя и политическія сношенія съ народами А. Дальнѣйшими этапами въ изслѣдованіи А. было путешествіе Марко Поло въ XIII вѣкѣ и Васко-де-Гама (1498), открывшаго новый путь въ Индію вдоль береговъ Африки и положившаго такимъ образомъ начало непосредственному морскому сношенію между Европой и Индіей. Съ этого времени начинается распространеніе въ А. португальцевъ (Индія, Цейлонъ, Малакка, Лакедивскіе, Молуккскіе, Малединскіе острова). Значительное вліяніе на дальнѣйшій ходъ ознакомленія съ А. имѣло открытіе Америки: въ 1521 г. Магелланъ открылъ Филиппинскіе острова. Въ то же время снаряжаются экспед. на сѣв для раз-

рѣшенія проблемы о соединеніи Америки съ А. Въ этомъ же столѣтіи (XVI) начинается завоеваніе Сибири казаками (Ермакъ Тимоѳеевичъ). Соперниками португальцевъ въ А. раньше всего выступили испанцы, а затѣмъ голландцы, вытѣснившіе первыхъ съ Зондскихъ острововъ и много потрудившіеся въ дѣлѣ изслѣдованія архипелага Индійскихъ острововъ и южной части Великаго океана. Но въ Индіи голландцы должны были отступить передъ англичанами, завязавшими въ началѣ XVII столѣтія торговыя связи съ Индіей (Остъ-Индская компанія). Съ 1601 г. начинаются экспедиціи французовъ въ Остъ-Индію. Въ теченіе XVIII столѣтія совершаются многочисленныя морскія экспедиціи въ А., но главнымъ полемъ изслѣдованія становятся сѣверная часть материка и побережье Ледовитаго океана: экспедиціи Беринга 1725—28 гг., Муравьева, Палласа, Гмелина, Гюлденстета имѣли цѣлью изслѣдованіе Сибири съ прилегающими къ ней странами. Къ концу XVIII вѣка относится также кругосвѣтное путеш. Кука. Въ теченіе XIX в. европейцы шагъ за шагомъ все дальше проникаютъ въ еще неизвѣстныя имъ области и производятъ болѣе подробныя изслѣдованія въ уже ранѣе посѣщенныхъ или даже занятыхъ ими странахъ. Въ первомъ направленіи наибольшее значеніе имѣли изслѣдованія Сибири, Средней А. съ окаймляющими ее горами, Индо-Китая, а также Китая и Японіи, остававшихся мало извѣстными европейцамъ вслѣдствіе политической обособленности до 1858 г., когда война съ англичанами и французами заставила Китай открыть доступъ въ свою страну. Въ Сибири и Западномъ Туркестанѣ изслѣдованія шли зачастую вмѣстѣ съ распространеніемъ русскаго владычества, иногда подготовляя новыя территоріальныя пріобрѣтенія. Изъ изслѣдователей *Сибири* наибольшее значеніе имѣли: Крузенштернъ, Санниковъ (1805 г., Новая Сибирь), Тимковскій (1820—21), Врангель (сѣв. бер. А., 1820—25), Миддендорфъ, Кастренъ, (лингвистич. изслѣдованія, 1845—49), Алквистъ (1855—58), Гофманъ и Ковальскій (Уралъ), Дитмаръ (1854, Камчатка). Съ 1854 г. начинается изслѣдов. Забайкалья и приамурскихъ странъ, только что занятыхъ Россіей: Шренкъ, Маакъ, Шмидтъ (1859—62), К. Максимовичъ, Котта (изслѣд. Алтая), бар. Майдель (Чукотск. полуостр.), Чекановскій; въ 1877 г. произведена нивеллировка Сибири до Байкальскаго озера. Въ изслѣдованіяхъ Сибири за послѣднюю половину столѣтія большое значеніе имѣетъ основаніе въ Сибири отдѣленій Имп. Географическаго Общества, содѣйствовавшихъ снаряженію многихъ экспедицій: командир. Ядринцева, Соловцова и Балкашина. Кромѣ того, изслѣдованіями въ Сибири занимались Поляковъ, Якобсонъ (1885 г., этногр. изслѣд. среди бурятъ, гольдовъ, гиляковъ), Надаровъ (изслѣд. верхней Уссури), Сибиряковъ (сообщеніе между Сибирью и Европой по Ледовитому океану, 1884 г.), экспедиція Бунге и бар. Толля къ низовьямъ Лены и на Ново-Сибирскіе острова (1887 г. и въ 1901—02 г.), Катановъ (этногр. изслѣд. надъ тюркскими народностями), Гриневецкій (изслѣд. чукчей), экспед. Черскаго, Гондатти (Анадырскій округъ), экспедиція Толмачева на Таймырскій полуостровъ (1905) и друг. *Въ Западномъ Туркестанѣ* работали: Муравьевъ (Бухара и Хива, 1819 г.), Мейендорфъ (Хива, 1820—21), Леманъ (Бухара, Самаркандъ, 1841—42), Шульцъ (Каспійское и Аральское моря, 1847—49), Аткинсонъ (Киргизскія степи, 1860), Радловъ, Остенъ-Сакенъ, Сѣверцевъ, Федченко, А. Каульбарсъ, въ 1873 г. хивинск. экспедиція Скобелева; Костенко, въ 1874 г. большая экспедиція для изслѣдованія Аму-Дарьи, въ составъ которой входили Барботъ-де-Марни, Сѣверцевъ, Смирновъ, Дорандтъ; Мушкетовъ, Маевъ, въ 1875—76 г. кокандская экспедиція подъ начальствомъ Скобелева, въ 1877—78 г. важная экспед. Сѣверцева съ участіемъ Скасси, Шварца и Руднева, въ 1878 г. важная Самаркандская экспед. подъ начальствомъ Ростовцева, въ 1880 г.—Мушкетовъ (изслѣд. ледниковъ верхн. Зарявшана); въ 1881 г.—Смирновъ и Регель; въ 1881 г.—Лессаръ (Туркменія), Сорокинъ (ботан. и археол. изслѣд. Тянь-Шаня), Коншинъ (1880 — 86), Грумъ-Гржимайло (Ферганъ, Памиръ, Дарвазъ, Бухара, съ 1884 г.); постройка Закаспійской дороги генерал. Анненковымъ (1880—

1888) содѣйствовала ознакомленію съ прорѣзываемой ею страной. Далѣе слѣдуютъ въ 1885 г. рекогн. Бѣлявскаго на Аму-Дарью, въ 1886 г. экспед. Радде съ участіемъ Вальтера и Коншина, въ 1886 г. астрономич. наблюд. Шварца, экспедиція Липскаго (1897), Б. Федченка (1901), работы Берга въ русскомъ Туркестанѣ (главнымъ образомъ изслѣдованіе Аральскаго озера) и т. д. Изслѣдованіе плоскогорій *центральной А.* и окаймляющихъ ихъ горъ производилось, преимущественно, русскими и англійскими путешественниками. Во многихъ случаяхъ изслѣдованія поручались пундитамъ *(см.)*. Изъ экспедицій, предпринимавшихся въ западный Тибетъ изъ Индіи, нужно указать на таковыя: Вебба (1805), Фрезера (1815), Муркрофта (1822); особенное значеніе имѣли изслѣдованія братьевъ Шлагинтвейтовъ, которые были первыми европейцами, проникшими въ Куэнь-Лунь; далѣе Лейтнера, англ. Кетнера (1868), Гейуорда (1870); Форсайтъ и Шоу изслѣдовали западн. Тибетъ и Вост. Туркестанъ; къ 1873 г. относится путешествіе Наинъ-Синга, къ 1878—1882 гг.—путешествіе пундита, извѣстнаго подъ иниціал. А.-К., въ восточный Тибетъ и южную Монголію (посѣщеніе Лхассы), къ 1885 г.—путешествіе Кэри въ Таримъ и Гоби, путешествіе пундита М.-Н. черезъ Непалъ и въ южный Тибетъ, путешествіе пундита R.-N., К.-Р. Ознакомленію съ южнымъ Тибетомъ содѣйствовало особенно временное занятіе англичанами Лхассы (1905), а также посѣщеніе этого гор. бурятомъ Цибиковымъ. Въ 1887 г. Іонгёсбандъ изъ Пекина пересѣкъ всю Монголію, въ 1888 г. Дювернь объѣхалъ русск. Туркестанъ, Тянь-Шань, Памиръ и Восточный Туркестанъ, въ 1889 г. Бонвало и принцъ Генрихъ Орлеанскій пересѣкли пустыню Гоби; далѣе слѣдуютъ въ 1890 г. второе путешествіе Іонгёсбанда изъ Индіи черезъ Ладакъ на Яркендъ, путешествія англич. Бауэра (1891—92, Тибетъ), Литтльделя (1890, 1893 и 1895), Дютрейля-де-Рень (1891—94, изъ Хотаня черезъ Тибетъ къ верховьямъ Янтсекіанга), наконецъ нѣсколько экспедиц. Свень-Гедина (1894, 95, 96 и 1899—1902). Изъ русск. путешеств. слѣдуетъ указать на Сѣверцева (1864—68, Тянь-Шань), Остенъ-Сакена (Кашгаръ), Матусовскаго, Павлинова, архимандрита Палладія (Монголія и Манчжурія), Пржевальскаго, совершившаго 4 путеш.: первое въ 1870—72 гг., второе къ Лобъ-Нору въ 1877 г., 3-е въ 1879 г. (Тибетъ, Цайдамъ и Гоанго), четвертое въ 1884—85 г. (изъ Кяхты черезъ Гоби къ истокамъ Гоанго, къ озеру Лобъ-Нору и черезъ Тянь-Шань обратно); Куропаткина и Вилькенса (Восточный Туркестанъ), Потанина, соверш. нѣск. экспедицій: въ 1877 г. (западная Монголія), 1879 г. (озеро Киргизъ-Норъ и къ югу къ Кобдо), въ 1884—1887 гг. въ сопровожденіи жены, Березовскаго и Скасси (проникъ въ тибетск. пров. Амуръ и вернулся черезъ Куку-Норъ, Наншанъ и Гоби въ Сибирь); Фетисова (1879, Тянь-Шань), Регеля, Пѣвцова (1876 и 1878—79 въ сопровожденіи Роборовскаго, Козлова и Богдановича), Громбчевскаго (1885-90), Грумъ-Гржимайло (Памиръ, Тянь-Шань, Лобъ-Норъ и Алтынъ-Дагъ), геолога Обручева (центральный Куэнь-Лунь), геолога Игнатьева и ботаника Краснова (1886), экспед. Барчевскаго (1891, Памиръ и Гинду-Кушъ), Катанова (Тянь-Шань), Радлова и Ядринцева (Каракорумъ, Гоби, Шанхай), самостоятельныя экспедиціи Роборовскаго и Козлова (1900—1901 и 1907—1909) и т. д. Изъ изслѣдователей *Гималаевъ* укажемъ Вауга (1844), ботаниковъ Гукера и Томсона (1847—51), Шлагинтвейтовъ, Годвинъ-Остена (съ 1860 г.), Бланфорда, Деши, Гармана, Уйфальви и особенно Грэма, сдѣлавшаго нѣск. восхожденій и открывшаго наиболѣе высокія вершины, Динера (1892) и друг. Изъ экспедицій, предпринятыхъ въ *Китай* послѣ 1857 г., наибольшее значеніе имѣли, кромѣ уже указанныхъ экспедицій въ Среднюю А., касавшихся также и собственно Китая, экспедиціи Пумпелли (1863), Илайаса (1868), Рихтгофена, Маргари, Гилля (1887), Кольборнъ-Бабера, графа Беллы Сечени, Вагаба (1882), миссіонера Іереміассена (1882), англійскаго консула Гозы, Вебстера и Росса (мѣстности, пограничныя съ Кореей), Гарднера, Бурна (с.-з. Китай), Іонгэсбенда, Фильфорда, Шретера (1886), Мея и Грота (1887), Литтля (1887), Тэйлора, Варбурга и друг. Изслѣдованіями въ *Японіи* занимались Рейнъ, Воейковъ,

Гебауеръ, Венюковъ, Зибольдъ, Мейкъ; для изученія береговъ и омывающихъ ихъ морей имѣли большое значеніе изслѣдованія военныхъ англійскихъ судовъ. Въ послѣднее время для географическаго познанія страны сдѣлали много японскіе геологи и изслѣдователи (географія Японіи А. Танаки). *Корея* стала доступна для изслѣдованія европейцевъ съ 1879 г.; ее изучали: Гоулендъ (1884), Бернерстромъ, въ особенности геологъ Готтше, англ. консулъ Карльсъ, въ 1885—87 гг. Калиновскій и Делаткевичъ. Въ *задней Индіи* важнѣйшіе изслѣдователи: Крофордъ, Баурингъ, Макъ Леодъ, Рихтгофенъ (1861—62), Бастіанъ, Куперъ (1870), Дюпюи (1870), Морисъ, Стретель, Миклуха Маклай, съ 1875 г. Дали, Гервей (1879), Арманъ (1875 — 77), Дютрейль-де-Ренъ. Въ особенности много экспедицій предпринимается съ расширеніемъ англійскаго и французскаго вліянія: Делонкля, Бока, пундита А-а (1879—80), Макъ Карти (1881—87), Бланка, особенно Неиса (1883—86), Перруки (1883—84), Гольтъ-Галле, Ревейльера (1885), Гордона (1887), Джэксона, Арчера Мартина и мн. друг. Изслѣдованіями острововъ болѣе всего занимались голландцы, въ особенности благодаря усилен. дѣятельн. „Института для изученія языка, страны и народа въ Голландской Индіи“, и англичане. Изъ изслѣдов. важнѣйшіе: Крофордъ (1820), Цоллингеръ, Розенбергъ, Ягоръ (1857), Уоллесъ (1854), Бернштейнъ (1885), Рихтгофенъ (1860), Семперъ (1858), Мейеръ (1870—71), Беккари (1865), Сантвортъ (1877—79), Шаденбергъ, Ротъ (Филиппины), Бокъ, Грабовскій (1881), Форбсъ, Ридель, Гагенъ, Дицъ (1883), Францъ, Модильяни, Вертгеймъ, Вихманъ, Веберъ, Якобсонъ, Кюнъ и друг. Изъ новѣйшихъ путешествій особенно плодотворны были работы братьевъ Саразиновъ (1893—96 и 1901—03). Что касается до *Остъ-Индіи*, то съ завершеніемъ въ концѣ 80-хъ годовъ топографическихъ и геологическихъ работъ, организованныхъ на широкую ногу правительствомъ (нач. въ 1788 г.), она перестала быть полемъ изслѣдованій, за исключеніемъ окраинъ (см. *изслѣдов. Гималаевъ*). Изъ путешественниковъ, посѣтившихъ *Иранъ*, укажемъ Эльфинстона (1808—1809), Поттингера (1810), Конолли, Вларамберга (1837—1840), Вильямса (1856), Ханыкова, англійскую пограничную комиссію 1870—1872 гг., Бэккера, Гилля, Непира, Макъ-Грегора (1875), Титце, Локвуда (1877), Стюарта (съ 1880 г.), ученую австрійск. экспед. 1882 г., Керзона (1889—90), Леонтьева и Патрина (1891—92). Особенное значеніе для изслѣдованія *Афганистана* имѣло урегулированіе русско-афганской границы (1884—88), комиссіей изъ Тальбота, Грисбаха, Айтчинсона и друг. Изслѣдоват. *Аравіи:* Буркгардтъ (1812, 1814), Вельштедтъ, Вреде, Бёртонъ, Полгрэвъ, Пелли, Галеви, Мунцингеръ, Губеръ, Манцони, Лангеръ, Э. Глазеръ и мн. др. *Месопотамію* изслѣдовали Уолполь, Ланглуа, Тэйлоръ, Чихачевъ, Зейдлицъ, Абихъ, Іозефовичъ; *Сирію и Палестину*: Ликъ, Буркгардтъ, Тоблеръ, Шубертъ, Муръ, Смитъ, Ротъ, Грегэмъ, Кипертъ, Дрекъ, Вильсонъ, Померъ, Штюбель, Гартманнъ, Шумахеръ и мн. друг.; *Малую А.*: Витманнъ, Ликъ, Бошанъ, Броунъ, Зеетценъ, Буркгардтъ, Клерке, Мишо, Гамильтонъ, Кипертъ, Чихачевъ, Бартъ, Гиршфельдъ, Баумейстеръ, Бишофъ, Бендорфъ и мн. друг.; *Кавказъ:* Клапротъ, Энгельгардтъ (1811), Портеръ (1817), Вагнеръ (1844—52), ботаникъ Кохъ (1836), Ханыковъ, Абихъ, Ридде, Динникъ, Россиковъ, Смирновъ, Тулатовъ (1888), Унгернъ-Штернбергъ, Марковъ, Поповъ, Мануковъ, Гольдеръ, Муммери, Кокинъ, Фрешвильдъ, Кузнецовъ (1888—89), Альбовъ, Мерцбахеръ, Деши и др.

Литература: *Риттеръ К.*, „Землевѣдѣніе А.“, изд. Русск. Геогр. Общ. 1856—79, 8 т.; *Реклю Э.*, „Всеобщая географія“, IV т.; *Suess C.*, „Das Antlitz der Erde“, т. III. 1901 г.; *Сиверсъ В.*, „А.“ (1906); *Hedin S.*, „Durch Asiens Wüsten“ (2 т., 1899); *Richthofen Fr.*, „China“, т. I, II и IV, (1877—96); *Keane A. H.*, „Asia“, 2 т. (1896); *Мушкетовъ*, „Туркестанъ“ (1886); сочиненія *Пржевальскаго, Потанина, Пѣвцова, Роборовскаго, Козлова; Обручева, В. А.* „Центральная Азія, Сѣверная, Китай и Нань-Шань“ (2 т. СПб. 1900—1 гг.); *Futterer K.*, „Die allgemeinen geologischen Ergebnisse der neueren Forschungen in Zentralasien und China (1896); *Futterer*

K., „Durch Asien“, т. 1 и 3 (1901—1903), *Pallas P. S.*, „Voyages en différentes provinces de l'Empire de Russie et dans l'Asie septentrionale“ (1788—93); *Wallace A. R.*, „Island Life“ (1880) (Малайскій архипелагъ, есть русск. переводъ). *А. Круберъ.*

Азія, первая рим. провинція къ вост. отъ Эгейскаго моря, образована ок. 133 г. до Р. Х. изъ царства, завѣщаннаго Риму Атталомъ, царемъ Пергама, заключала въ себѣ Мизію, Лидію, Карію и Фригію; при админ. реформѣ Діоклетіана (297) была разбита на нѣсколько меньшихъ провинцій, одна изъ которыхъ, съ гл. гор. Эфесомъ, удержала названіе первонач. провинціи.

Азія, въ греч. миѳологіи дочь Океана и Ѳетиды, супруга Прометея, по которой будто бы названа часть свѣта А.

Азнауры, названіе дворянъ въ Грузіи.

Азо (Azo, Azzolinus), знаменитый итальянскій юристъ-глоссаторъ, профессоръ гражд. права въ болонскомъ университетѣ въ концѣ XII в. и нач. XIII в. Труды: „Лекціи о кодексѣ“ (Lectura de codice), „Сумма“ (Summa) и друг. О сильномъ вліяніи, оказанномъ А. на англійск. юриспруденцію, см. „Select passages from the works of Bracton and Azo, edit., with Introduction, by F. W. Maitland“ („Seld. Soc.“, v. VIII, 1895).

Азобензолъ, см. *азосоединенія.*

Азовская слобода, пригородная при г. Бобровѣ Воронежск. губ., на р. Битюгѣ, 3.167 жит., предки которыхъ переселены сюда въ 1711 г. изъ Азова.

Азовское море, (у древнихъ Palus Maeotis, т. е. Меотійское болото), сѣв.-восточный заливъ Чернаго моря, соединяющійся съ послѣднимъ черезъ Керченскій проливъ. Названо по имени города Азова. Къ А. м. прилегаютъ губ. Таврич. и Екатеринослав. и области Войска Донского и Кубанская. Лежитъ между $45^0 12^1/_2'$ с. ш. и $47^0 17^1/_2'$ с. ш. и $33^0 43'$ в. д. и $39^0 25'$ в. д. отъ Грин. Площадь—37.605 кв. клм., не считая 108 кв. км. острововъ. Наибольшая длина отъ Арабатской стрѣлки до устьевъ Дона (361 км.), наибольшая ширина между Темрюкомъ и Бѣлосарайской косой (176 км.). Низменная Арабатск. стрѣлка, длиной 107 км., отдѣляетъ западную часть А. м., называемую *Сивашъ* или *Гнилое море,* площадью въ 2.632 кв. км., глубиной до $1^1/_2$ м. Сивашъ соединяется съ А. м. посредствомъ Геническаго (или Тонкаго) пролива, шириной 150 м., глубиной $4^1/_2$—5 м. Сѣв. и вост. берега А. м. между оконечностями косъ Бѣлосарайской и Долгой и устьями Дона образуютъ Таганрогскій зал. глубиной до 7 м. А. м. приним. въ себя на сѣв.: Донъ, Міусъ, Кальміусъ, на вост.: Ею, Черный протокъ и сѣв. рукавъ Кубани. Изъ острововъ нужно отмѣтить группу песчаныхъ остр. въ 17 км. къ сѣв. отъ Ейска и о. Бирючій (92 кв. км.) противъ Геническа. Косы: Федотова, Обиточная, Бердянская, Бѣлосарайская, Кривая, Долгая, Ачуевская. На берегахъ А. м. расположены города: Геническъ, Бердянскъ, Маріуполь, Таганрогъ, Азовъ, Ейскъ, Темрюкъ.—Наибольшая глубина до 15 м., въ срединѣ моря преобладаетъ 12—13 м. Грунтъ—вязкій илъ съ ракушей, а на банкахъ и близъ отмелей песокъ съ ракушей. Соленость 1,1%. Средняя годовая температура воздуха между 9^0 Ц. (Таганрогъ) и 11^0 (Керчь); январь въ Таганрогѣ—6^0, въ Керчи 0^0, іюль въ Таганрогѣ 23^0. Температура воды въ Таганрогскомъ зал. лѣтомъ 22^0 (максимумъ 30^0), у Геническа 25^0 (макс. $32,7^0$), зимою всюду около 0^0. На днѣ лѣтомъ не менѣе 21^0. Дождей выпадаетъ около 400 миллим. въ годъ. Туманы бываютъ съ октября по мартъ (частью и въ апрѣлѣ), особенно много ихъ въ Геническѣ. Бури преобладаютъ зимою, лѣтомъ штили. Ледяной покровъ:

	Число дней со льдомъ.			Среднее время	
	средн.	макс.	мин.	замерзанія.	вскрытія.
Керченскій проливъ . . .	41	73	7	—	—
Геническъ	90	122	45	27 XII	4 III
Бердянскъ	89	126	54	7 I	21 III
Бѣлосарайскій маякъ . . .	96	139	60	25 XII	12 III
Таганрогскій зал.	119	149	92	8 XII	29 III

Бываютъ зимы совсѣмъ безъ льда. Въ Керчен. прол. ледъ стоитъ отъ 0 до 66 (1892—93) дней. — Уровень максимумъ лѣтомъ, минимумъ зимой; амплитуда 2,27 м., Таганрогъ 4,97; въ Таганрогѣ особенно важное знач. имѣютъ вѣтры: при СВ пониженіе, при ЮЗ повышеніе уровня.—Южный берегъ А. м. отъ Керченскаго прол. до Арабат. стрѣлки на протяженіи 80 км. обрывистъ; Арабат. стрѣлка песчана, сѣв. берегъ отъ Геническа до устьевъ Дона, а также восточный — представляютъ невысокіе обрывы. Склоненіе компаса 1910 г.: Керчь 0°61'W, Бердянскъ 0°50'W, Таганрогъ 1°62'E. — Рыболовство за послѣдніе годы падаетъ; главный предметъ лова: лещъ, судакъ, сельдь, севрюга, сомъ.

Л. Бергъ.

Азовскіе казаки, см. *казаки.*

Азовъ, посадъ ростовск. окр. обл. Войска Донск., на лѣв. берегу Дона, 26.417 жит.; мужск. гимн.; жен. гимн.; рыболовство, извозный промыселъ; въ наст. время торговое значеніе А. невелико. Въ древности на мѣстѣ А. была греческ. колонія Танаисъ, въ X — XI в. А. принадлежалъ славянамъ. Съ XIII в. А. — генуэзская колонія, важный передат. пунктъ торговли съ Индіей и Китаемъ. Завоеванный въ 1471 г. турками, пріобрѣтаетъ значеніе въ качествѣ крѣпости, заграждавшей доступъ къ Черному м. казацкимъ поселеніямъ на Дону. Въ 1637 г. казаки завладѣли ею, но въ 1641 г., выдержавъ „А—ское сидѣнье“ противъ огромныхъ сухопут. и морскихъ силъ Турціи и не получивъ помощи отъ Москвы, сдали А. туркамъ. Петръ В., въ своемъ стремленіи пробиться къ морю, предпринялъ въ 1695 г. неудачный, вслѣдствіе отсутствія флота, *1-й А—скій походъ.* Весной 1696 г. только-что построенный русскій флотъ появился подъ А. *(2-й А—скій походъ)* и взялъ его. Но вслѣдствіе несчастнаго Прутскаго похода Россія, по миру съ Турціей, отказалась отъ А., срыла Таганрогъ и уничтожила черноморск. флотъ. Въ 1736 г., съ помощью вновь отстроенной А—ской флотиліи, А. окончательно и навсегда уже взятъ Минихомъ. Въ 1775 г. учреждена А-ская губернія, но въ 1782 г. А. былъ приписанъ къ Екатеринославскому намѣстничеству, образованному изъ губ. А—ской и Новороссійской. Съ 1810 г. становится посадомъ Екатеринославской губ., а въ 1882 г.—области В. Донского.

Азойская группа (геолог.), древнѣйшая группа горныхъ породъ, въ которой не найдено никакихъ животныхъ и растительныхъ остатковъ; см. *архейская эра.*

Азокраски, обширнѣйшій классъ изъ всѣхъ органическихъ красокъ какъ по числу представителей, такъ и по разнообразію ихъ оттѣнковъ и свойствъ. По вычисленіямъ Бюлова, число возможн. А. простир. до 100 мил., а число имѣющихъ практич. цѣнность также весьма велико. Характерн. чертой представител. этого класса явл. хромофорная группа — N = N —, оба свободныя сродства которой насыщены ароматическими радикалами. Полученіе А. основывается на классическихъ изслѣдованіяхъ Грисса и заключается въ діазотированіи амина и сочетаніи образовавшагося діазосоединенія съ аминомъ же или феноломъ, или ихъ производными. Въ техникѣ діазотированіе ведется такимъ образомъ: аминъ растворяется въ избыточномъ количествѣ соляной или сѣрной кислоты (около 2,5 эквивалентовъ кислоты на 1 эквивалентъ амина) и затѣмъ смѣшивается съ вычисленнымъ количествомъ нитрита натрія. Реакція идетъ по уравненію:

$$R.NH_2\,HCl + NaNO_2 + HCl = R.N{\equiv}N\,Cl + NaCl + 2H_2O,$$

образуется соль діазосоединенія—хлористый діазоній. Полученіе хлористыхъ діазоніевъ, по причинѣ ихъ легкой разлагаемости даже при комнатной температурѣ, сопровождается обыкновенно охлажденіемъ льдомъ. Діазосоединеніямъ, впрочемъ, можетъ быть сообщена нѣкоторая стойкость, и даже очень значительная, при помощи особыхъ пріемовъ, какъ, напр., переведеніе въ щелочныя соли изодіазосоединеній, въ двойныя соли съ хлористымъ цинкомъ или четыреххлористымъ оловомъ и т. п. Соль діазонія (*діазокомпонента, активная компонента*) вступаетъ въ реакцію съ аминомъ или фено-

ломъ (*азокомпонентой, пассивной компонентой*), какъ замѣчено, по извѣстн. законамъ: напр., азогруппа всегда стремится вступить въ рага-положеніе къ амидо- или гидроксильной группѣ; когда же оно занято, то образуется ortho-азокраска, но meta-мѣсту куппелированіе никогда не происходитъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ реакція ведетъ не прямо къ А., а къ образованію промежуточныхъ продуктовъ—діазоамидосоединеній, которыя далѣе перегруппировываются въ А. Что касается структуры А., то вопросъ этотъ пока нельзя считать окончательно рѣшеннымъ. Нѣкоторые приписываютъ А. форму гидразоновъ, другіе же защищаютъ формулу нормальныхъ азосоединеній. По Hantzsch'у оксіазотѣла въ свободномъ состояніи являются гидразонами, а въ видѣ солей—производными оксіазобензола. При возстановленіи всѣ безъ исключенія А. расщепляются по мѣсту двойной связи обоихъ атомовъ азота, каждый изъ которыхъ переходитъ такимъ образомъ въ амидогрушу.—Интересныя наблюденія о зависимости цвѣта А. отъ ихъ структуры сводятся пока къ слѣдующему: простѣйшія по составу А. имѣютъ желтый цвѣтъ, увеличеніе числа ауксохромныхъ группъ и накопленіе углерода въ молекулѣ краски ведетъ къ сгущенію цвѣта. Краски изъ однихъ бензольныхъ ядеръ окрашены обыкновенно въ желтый, оранжево-желтый или коричневый цвѣтъ; только введеніе нафталинныхъ ядеръ приводитъ къ краснымъ, фіолетовымъ, синимъ и чернымъ краскамъ.

Обширный классъ А. можетъ быть раздѣленъ на слѣдующія группы:

1) *Амидоазокраски*—получаются при дѣйствіи діазосолей па амины въ нейтральной или слабо-кислой средѣ. Прототипомъ ихъ является амидоазобензолъ—краска, извѣстная въ практикѣ подъ названіемъ *анилиновой желтой;* нерастворима, почему и не употребляется для окрашиванія волокнистыхъ матеріаловъ; щелочныя соли ея сульфокислотъ идутъ въ большихъ количествахъ для окрашиванія шерсти (*прочная желтая*). Къ этой же группѣ относятся: *хризоидинъ, везувинъ, оранжъ IV, метаниловая желтая* и много другихъ, однѣ изъ которыхъ имѣютъ ярко выраженный основной характеръ и идутъ для окрашиванія таннированнаго хлопка, другія, получивъ отъ введенія сульфогрупиъ кислотныя свойства, нашли примѣненіе для окрашиванія шерсти.

2) *Оксіазокраски*—изъ діазосолей и феноловъ въ щелочномъ растворѣ; простѣйшая — *оксіазобензолъ* — нерастворима, натровая же соль ея дисульфокислоты—растворима (*тропеолинъ V*). Изъ представителей этой группы, кромѣ обыкновенныхъ кислыхъ красокъ для шерсти, какъ *хризоинъ, суданъ G, оранжъ II,* различныя *понсо* и *бордо* (производныя дисульфокислотъ бетанафтола G и R), слѣдуетъ отмѣтить краски производныя *хромотроповой* кислоты и амидофенола, мѣняющія свой красный цвѣтъ при обработкѣ хромпикомъ уже окрашенной шерсти въ весьма прочный черный, и затѣмъ весьма важную группу такъ наз. *ледяныхъ* или *проявляемыхъ* на волокнѣ красокъ, образующихся непосредственно на окрашиваемомъ волокнѣ и отличающихся замѣчательной прочностью благодаря своей нерастворимости какъ въ водѣ, такъ равно и въ щелочахъ. Послѣднее условіе вноситъ значительныя ограниченія въ свободу выбора какъ діазо-, такъ и азо-компонентъ. Напр., изъ всѣхъ феноловъ техническое примѣненіе для этихъ красокъ нашелъ только одинъ бетанафтолъ. Важнѣйшей изъ ледяныхъ красокъ является *р—нитранилиновая красная,* въ короткое время почти совершенно вытѣснившая ализариновую красную (кумачъ).

3) Группа *протравныхъ А.* составляется изъ небольшого числа производныхъ салициловой кислоты, о—дифенола и о — амидофенола, напр., *ализариновая желтая GGW, діамантовая желтая, флавазоль;* употребляются онѣ главнымъ образомъ для замѣны желтаго дерева въ крашеніи шерсти.

4) *Поліазосоединенія,* производныя А., и

5) *Поліазосоединенія, производныя діаминовъ* — содержатъ, какъ ясно изъ названія, нѣсколько (болѣе одной) хромофорныхъ азогруппъ. Краски 4) и 5) группъ въ виду различія въ происхожденіи отличаются также своей структурой. Группу 4) составляютъ кислыя краски, какъ Бибрихскій шарлахъ, наф-

толовая черная, кислая коричневая; всѣ онѣ находятъ примѣненіе въ крашеніи шерсти. Къ группѣ же 5) относятся краски нѣсколько различныхъ свойствъ, почему ее слѣдуетъ раздѣлить на двѣ подгруппы: краски изъ діаминовъ, заключающихъ обѣ амидныя группы а) въ одномъ ядрѣ и в)—въ разныхъ ядрахъ. Первая изъ нихъ не велика и не имѣетъ большого техническаго значенія. Краски же, производныя отъ діаминовъ съ амидными группами въ различныхъ ядрахъ, играютъ въ настоящее время выдающуюся роль въ крашеніи хлопка,—онѣ не требуютъ никакихъ протравъ, а имѣютъ свойство непосредственно окрашивать хлопокъ, прочно съ нимъ соединяясь.

Появленіе въ 1884 г. первой такой А. (субстантивной, непосредственной) произвело громадный техническій эффектъ. Такого свойства не встрѣчали до того времени среди искусственныхъ органическихъ красокъ, да и изъ природныхъ растительныхъ красокъ только двѣ-три обладали имъ. Основаніемъ, давшимъ впервые эти краски, былъ бензидинъ, почему и всѣ краски этой группы были вначалѣ названы *бензидиновыми*. По предложенію проф. Г. фонъ-Георгіевича ихъ стали называть въ техникѣ *солянымі*, такъ какъ ими окрашиваютъ въ растворѣ среднихъ или слабощелочныхъ солей. Примѣромъ ихъ могутъ служить: хризаминъ, бензопурпурины, діаминовая чисто-голубая, азосинь и другія. Представители обширнаго класса А. находятъ весьма распространенное примѣненіе; кромѣ окрашиванія волокнистыхъ матеріаловъ, онѣ служатъ для окрашиванія кожи, дерева, бумаги, соломы, травъ, цвѣтовъ, перьевъ, волосъ, мѣховъ, мыла, чернилъ, короче—нѣтъ такого матеріала, для окрашиванія котораго нельзя было бы сдѣлать успѣшнаго выбора изъ среды А.

Литература: *Bülow*, „Chem. Technologie der Azofarbstoffe“ (1898); *Heuman-Friedländer*, „Die Anilinfarben und ihre Fabrikation“ (3 т., 1888—1900).

Г. Гулиновъ

Азооспермія, болѣзненное состояніе, при которомъ въ мужскомъ сѣмени (спермѣ) отсутствуютъ сѣменныя нити (зооспермы). Является или врожденнымъ порокомъ развитія, или послѣдствіемъ болѣзненнаго измѣненія мужскихъ сѣменныхъ железъ (яичекъ). Неизбѣжно ведетъ къ impotentia generandi, т. е. потерѣ способности оплодотворенія, при чемъ способность къ соитію (potentia coeundi) можетъ сохраниться *(см. безплодіе* и *безсиліе)*.

Азорскіе острова, группа изъ 9 острововъ въ Атлант. океанѣ, подъ одной широтой съ Лиссабономъ, 2.388 кв. клм., 256.291 жит., вулканич. происхожденія, гористые, съ крутыми берегами и роскошн. долинами. Климатъ мягкій и влажный. Разводятся пшеница, маисъ, бобы, южн. фрукты, чай, кофе и др. Развито скотоводство. Жители—католики, португальскаго происхожденія. Главн. острова: Терсейра (съ главн. гор. Анграда), Санъ-Мигуэль, Пико и Файяль. Открыты въ 1431 г., принадлежатъ португальцамъ.

Азосоединенія, группа органич. соединеній ряда бензола, получаются при дѣйствіи щелочныхъ возстановителей (амальгамы натрія, цинковой пыли съ растворомъ ѣдкаго натра, а также спиртового ѣдкаго кали) на нитросоединенія бензола. А. разсматриваются, какъ промежуточные продукты возстановленія до аминовъ и раздѣляются на азокси-, азо- и гидразосоединенія. Так. обр., напр., изъ нитробензола, $C_6H_5 . NO_2$, получаются: азоксибензолъ, $(C_6H_5N)_2 O$, азобензолъ, $C_6H_5N_2C_6H_5$, и гидразобензолъ, $C_6H_5 (NH)_2 C_6H_5$. *Азоксисоединенія*, б. ч. кристаллическія вещества средней реакціи, желтаго или краснаго цвѣта, образуются гл. обр. при дѣйствіи метилата калія на нитросоединенія, при возстановленіи переходятъ въ А. *Гидразосоединенія*, безцвѣтныя кристаллическія вещества средней реакціи, образуются при возстановленіи А. сѣрнистымъ аммоніемъ или цинковой пылью, на воздухѣ медленно окисляются въ А.; крѣпкія кислоты вызываютъ изомерное превращеніе ихъ въ производныя дифенила (напр., въ бензидинъ, $(NH_2C_6H_4)_2$). А. *собственно*, кристаллическія индифферентныя вещества краснаго или желтаго цвѣта, нерастворимыя въ водѣ, но растворяющіяся въ спиртѣ, получаются осторожнымъ возстановленіемъ, напр., щелочнымъ рас-

твореномъ закиси олова, нитропроизводныхъ, окисленіемъ амидосоединеній и т. д. При возстановленіи изъ нихъ получаются амины. *Азобензолъ* представляетъ крупныя красныя таблички, плав. при 68° и кип. при 293°. Вводя амидныя группы NH_2 или водные остатки OH въ азобензолъ или его гомологи, получаютъ *амидо-* или *окси-А.*, наприм., $C_6H_5N_2C_6H_4(NH_2)$—амидоазобензолъ, $C_6H_5 . N_2C_6H_5(OH)$—оксиазобензолъ. Эти вещества кристаллическія, желтаго, краснаго или бураго цвѣта, легко растворимыя въ спиртѣ и б. ч. нерастворимыя въ водѣ. Они обладаютъ свойствами красящихъ веществъ *(азопигменты)*; такъ, напр., слабокислые растворы амидоазобензола красятъ шерсть и шелкъ въ красивый желтый цвѣтъ (анилиновый желтый). Въ качествѣ пигментовъ чаще всего употребляются сульфокислоты этихъ веществъ. Пигменты, производимые отъ амидоазобензола, наз. *хризоидинами*, а отъ оксиазобензола — *тропэолинами*. Азопигменты, содержащіе въ частицѣ остатокъ нафталина, имѣютъ очень важное техническое значеніе. *М. Н.*

Азотистая кислота, HNO_2, неизвѣстна въ совершенно чистомъ состояніи, а только въ видѣ солей, отличающихся большимъ постоянствомъ. Эти соли получаются отъ возстановленія азотнокислыхъ солей, напр., плавленіемъ ихъ съ металлами (свинцомъ и пр.); так. обр., напр., изъ селитры, KNO_3, получается азотистокаліевая соль, KNO_2. При дѣйствіи на ея растворъ сѣрною или др. кислотою выдѣляются бурые пары *азотистаго ангидрида*: $2KNO_2 + H_2SO_4 = K_2SO_4 + N_2O_3 + H_2O$. А-ый ангидридъ, N_2O_3, можетъ быть также полученъ при пропусканіи при 0° окиси азота чрезъ жидкій азотноватый ангидридъ или при дѣйствіи азотной кислоты на крахмалъ и представляетъ газъ, сгущаемый при низшихъ температурахъ въ синюю жидкость, которая кипитъ ниже 0° и легко разлагается на окись азота, NO, и азотноватый ангидридъ, NO_2. А-ый ангидридъ обладаетъ окисляющею способностью, зажженныя тѣла въ немъ горятъ, іодистый калій, окисляясь, выдѣляетъ свободный іодъ. Въ свою очередь, А. к. и А-ый ангидридъ окисляются многими окислителями (напр., марганцевокаліевой солью) въ азотную к. *М. Н.*

Азотистый ангидридъ, см. *азотистая кислота.*

Азотная кислота (Acidum nitricum), HNO_3, иначе—*крѣпкая водка, селитряная кислота.* Въ свободномъ состояніи встрѣчается въ природѣ лишь въ очень маломъ количествѣ въ воздухѣ и въ дождевой водѣ, послѣ грозъ. Въ этомъ случаѣ она получается изъ азота и кислорода воздуха, соединяющихся при электрическомъ разрядѣ. Уже въ самомъ воздухѣ эта А. к. соединяется съ амміакомъ, слѣды кот. постоянно находятся въ воздухѣ, а, попадая въ почву, она встрѣчаетъ тамъ основанія и образуетъ съ ними соли. А. к., получающ. отъ окисленія амміака и другихъ азотистыхъ соединеній, находящихся въ почвѣ, также не остается свободной, т. какъ окисленіе это происходитъ всегда въ присутствіи основаній, легко образующихъ съ А. к. соли. Такимъ образ. А. к. встрѣчается въ природѣ почти всегда въ видѣ солей; соли эти называются *селитрами* (sal nitri); калійная соль, KNO_3, обыкновенная селитра; натровая соль, $NaNO_3$, чилійская или кубическая селитра. Для полученія А. к. нагрѣваютъ натровую (чилійскую) селитру съ сѣрной кислотой, при чемъ водородъ сѣрной к. замѣщаетъ натрій въ селитрѣ и образуетъ А. к., а натрій селитры, становясь на мѣсто водорода сѣрной кислоты, образуетъ натровую соль сѣрной кис.: $NaNO_3 + H_2SO_4 = HNO_3 + NaHSO_4$. На заводахъ это добываніе производятъ слѣдующимъ образ.: смѣсь селитры съ сѣрной кислотой помѣщаютъ въ чугунную реторту, вдѣланную въ печь; въ шейку этой реторты вставляется глиняная трубка, чтобы пары образующейся А. к. не разъѣдали чугуна; шейка реторты соединяется стеклянной трубкой съ глиняными трехгорловыми бутылями, играющими роль пріемниковъ и холодильниковъ, въ нихъ пары А. к. охлаждаются и сгущаются въ жидкую А. к. Получаемая при этомъ А. к. всегда содержитъ воду. Обезводить ее очень трудно, такъ какъ она безъ избытка воды легко разлагается, давая низшія

степени окисленія азота, кислорода и воду. Чтобы получить нормальный гидратъ А. к., HNO_3, соотвѣтствующій ея солямъ, нужно А. к. смѣшать съ отнимающей воду сѣрной кисл. и осторожно перегонять на водяной банѣ. Получаемая при этомъ А. к. при 15°Ц. имѣетъ удѣльный вѣсъ 1,526, кипитъ при 86°Ц., замерзаетъ при — 50°Ц. А. к. смѣшивается съ водою во всѣхъ пропорціяхъ. Разбавленная водою, А. к. имѣетъ температуру кипѣнія высшую, не только сравнительно съ температурою кипѣнія А. к., но даже и воды. *Продажная А. к.* содержитъ 86% чистой HNO_3, кипитъ при 121°Ц., уд. в. ея при 15°Ц. = = 1,521. Если въ смѣси А. к. съ водою воды меньше, чѣмъ 25%, то такая кислота дымитъ на воздухѣ. Она очень легко теряетъ часть своего кислорода, образуя азотноватую окись, кот. растворяется въ оставшейся кислотѣ и сообщаетъ ей красно - бурый цвѣтъ. Такая кислота называется *красной дымящейся А. к.* Ее можно получ., если къ смѣси селитры съ сѣрной кислотой прибавить немного крахмала, при перегонкѣ возстановляющаго часть А. к., въ азотноват. окись. Соли А. к., образуемыя ею съ основаніями, всѣ, кромѣ основного азотнокислаго висмута, $BiOH(NO_3)_2$ или $Bi(OH)_2NO$ (magisterium bismuthi), — растворимы въ водѣ. А. к.—сильный окислитель. Она окисляетъ и растворяетъ всѣ металлы, за исключ. золота и платины. Сѣру, фосфоръ и уголь окисляетъ въ сѣрную, фосфорную и угольную кислоты; сама при этомъ раскисляется въ низшія степени окисленія азота. Въ техникѣ А. к. имѣетъ очень большое значеніе. Она необходима при добываніи сѣрной кислоты, изъ нея добывается азотнокислое серебро — ляписъ, чрезвычайно важный въ медицинѣ и въ фотографіи. Нитроглицеринъ, хлопчатобумажный порохъ приготовляются при помощи А. к.; кромѣ того, она имѣетъ большое значеніе въ анилиновомъ и ализариновомъ производствахъ. Въ виду важнаго практическаго значенія А. к. и возможнаго истощенія залежей чилійской селитры, въ послѣднее время дѣлались попытки, увѣнчавшіяся уже большимъ успѣхомъ, полученія А. к. изъ воздуха при помощи сильныхъ электрич. токовъ. *М. Нечаевъ.*

Азотнокаліевая соль, см. *селитры.*

Азотнокальціевая соль, см. *селитры.*

Азотнонатріевая соль или *чилійская селитра,* см. *селитры.*

Азотособиратели, растенія, которыя увеличив. запасы селитры въ почвѣ, окисляя азотъ воздуха. Къ А. относятся гл. обр. бобовыя растенія (клеверъ, горохъ, лупинъ, вика и др.), въ корняхъ которыхъ поселяются особыя бактеріи, усваивающія свободный азотъ воздуха. Запасами т. обр. связаннаго азота питаются прежде всего бобовыя растенія, вообще независящія отъ азотистыхъ удобреній, а затѣмъ, послѣ сбора ихъ и перегниванія ихъ корней въ почвѣ, освобождающаго азотистыя вещества, тѣ растенія, которыя слѣдуютъ за ними. См. *ассимиляція азота.*

Азотурія, увеличен. противъ нормы количество азота въ мочѣ, бываетъ вообще послѣ обильнаго пріема бѣлковой пищи (т. е. при усиленномъ подвозѣ питательныхъ матеріаловъ), при лихорадочн. болѣзняхъ, при отравленіи нѣкоторыми ядами (фосфоромъ) и сахарн. мочеизнуреніи, т. е. при всѣхъ процессахъ усиленнаго распада бѣлковыхъ тѣлъ (тканей организма).

Азотъ, хим. знакъ N, элементъ, въ газообразн. состояніи образуетъ главную составную часть воздуха и входитъ въ составъ многихъ неорганическихъ и органическихъ веществъ. Въ воздухѣ его 78,06% по объему и 75,50% по вѣсу. А.—газъ безъ цвѣта, запаха и вкуса, плотность его по отношенію къ водороду, принимаемому за единицу = 14, по отношенію къ воздуху = 0,972; одинъ литръ А. вѣситъ 1,2505 грамма. А. трудно сгущается въ жидкость и мало растворимъ въ водѣ и др. жидкостяхъ. Выше температуры —146°Ц. А. не сгущается въ жидкость; при этой температурѣ онъ сжижается при давленіи въ 35 атмосферъ. При —194,4° А. кипитъ, при —214°, испаряясь при уменьшенн. давленіи, превращается въ безцвѣтную снѣгообразную массу. Въ чистомъ состояніи А. невозможно получить изъ воздуха, такъ какъ при удаленіи кислорода, паровъ

воды и углекислаго газа, вмѣстѣ съ А. остаются аргонъ и его спутники. Для полученія чистаго А. 1) отнимаютъ водородъ отъ водородистыхъ соединеній А., 2) отнимаютъ кислородъ отъ его кислородныхъ соединеній и 3) вызываютъ разложеніе нѣкоторыхъ его органическихъ соединеній съ выдѣленіемъ свободнаго А. Въ химич. отношеніи А. является веществомъ весьма инертнымъ и при обыкновенной температурѣ трудно соединяется съ другими веществами. А. не горитъ, не поддерживаетъ дыханія и горѣнія и образуетъ соединенія съ прочими элементами только при особыхъ условіяхъ. При накаливаніи А. прямо соединяется съ боромъ, кремніемъ, магніемъ, баріемъ и пр.; при накаливаніи съ углемъ и углекислыми щелочами А., соединяясь съ углеродомъ, образуетъ углеазотистыя или ціанистыя соединенія, характеризующіяся группой CN—*ціаномъ*. Въ воздухѣ А. находится въ простой смѣси, а не въ химическомъ соединеніи съ кислородомъ; соединеніе А. съ кислородомъ происходитъ только при пропусканіи электрической искры; при этомъ образуются окислы А., которые, соединяясь съ водой, даютъ *азотную кислоту*, HNO_3. Тихій электрическій разрядъ усиливаетъ хим. сродство А. къ другимъ веществамъ и заставляетъ его вступать съ ними въ соединеніе; многія органическія вещества (бензолъ, клѣтчатка и др.) поглощаютъ въ этомъ случаѣ А. и образуютъ съ нимъ сложныя азотистыя соединенія. Съ водородомъ А. образуетъ *амміакъ*, NH_3, и *аммоній*, NH_4, играющій роль металла въ соединеніяхъ съ кислотами и весьма похожій на калій и натрій; съ кислородомъ А. даетъ цѣлый рядъ окисловъ: *закись азота*, N_2O, *окись азота*, N_2O_2, *азотистый ангидридъ*, N_2O_3, *азотноватый ангидридъ*, N_2O_4, и *азотный ангидридъ*, N_2O_5. Изъ галоидныхъ соединеній А. особенно замѣчательны NCl_3 — *хлористый* А. и NJ_3—*іодистый* А., вещества, отличающіяся своей взрывчатостью. А. далѣе входитъ въ составъ многихъ органическихъ соединеній, образуя *нитро-и амидо*-соединенія (первыя характериз. группой *нитро*, NO_2, вторыя группой *амидо*, NH_2), а также представляетъ существенную составную часть бѣлковыхъ веществъ, столь важныхъ для животн. и растит. организмовъ. Объ ассимиляціи А. см. *ассимиляція А.*

М. Нечаевъ.

Азраилъ, ангелъ смерти у магометанъ.

Азрекъ, или *Баръ-эль-Азрекъ*, араб. названіе Голубого Нила.

Азуритъ, то же, что *мѣдная лазурь*.

Азъ, 1) слав. названіе буквы а, 2) А., по-славянски „я“, 3) А — ы, начатки, отсюда: „ни аза не знаетъ“ — ничего не знаетъ.

Азы (древне-скандин. Aesir), въ скандинавской миѳологіи могущественный родъ боговъ, который былъ обязанъ своимъ происхожденіемъ великанамъ. Первые А.—Одинъ, Вили и Ве — были дѣтьми великана Бура. Двое послѣднихъ, впрочемъ, послѣ міротворенія остаются въ тѣни. Владыкою всего сущаго и отцомъ позднѣйшихъ поколѣній боговъ остается Одинъ *(см.)*. Отъ него родились А.: Торъ, Бальдеръ, Браги и др. Нѣмецкая миѳологія полна разсказовъ о борьбѣ А. съ великанами, на которыхъ особенный страхъ нагоняетъ Торъ. А. жили въ своемъ небесномъ царствѣ *Азгардъ*.

Азямъ, лѣтняя верхняя одежда русскихъ крестьянъ; по покрою сходенъ съ обыкнов. кафтаномъ.

Аи, одинъ изъ лучшихъ сортовъ французскихъ марнскихъ винъ изъ окрестностей Эперне и Реймса; вино красное и бѣлое; послѣднее принадлежитъ къ первоклассн. шампан. винамъ.

Аидинъ, гор. въ тур. *вилайетѣ А.* (55.000 кв. клм., 1.396.000 жит.) на юго-зап. Малой Азіи; 36.250 ж.

Аидъ, см. *адъ*.

Аинтабъ, гор. въ турецк. вилайетѣ Алеппо, въ Малой Азіи, на Саджурѣ, притокѣ Ефрата, 43.150 жит.

Аинъ-Сефра, укрѣпленный гор. въ Алжирѣ, 16.163 ж.

Аиръ, *иръ*, Acorus Calamus, растеніе изъ сем. аройниковыхъ съ ползучимъ корневищемъ, трехгранными стеблями и длинными мечевидными листьями; цвѣты правильные, трехчисленные, обоеполые; околоцвѣтникъ изъ 6 узенькихъ чешуйчатыхъ листочковъ, плодъ коробочка; початокъ съ длиннымъ мечевиднымъ чехломъ; часто встрѣчается въ

средн. Россіи около прудовъ, рѣкъ, по болотамъ. Корневище А., своеобразн. аром. запаха и остро-прян. вкуса, содержитъ, кромѣ крахмала, эѳирное масло и горькое вещество (*акоринъ*) и назнач. въ медицинѣ, особенно, для золотуш. и рахит. дѣтей, какъ тонизирующее желудочно-кишечн. каналъ и возбуждающее аппетитъ, наружно при непріятн. запахѣ изо рта, для приготовл. зубн. пасты и въ качествѣ присыпки при раков. язвахъ. *М. Н.*

Аиръ, или *Асбенъ*, горный оазисъ въ южн. Сахарѣ, 1.550 мет. надъ ур. моря, ок. 60.000 жит. (смѣсь берберовъ и негровъ), гл. гор. Агадесъ.

Аистникъ, Erodium, травянистыя растенія изъ сем. гераніевыхъ, съ правильными цвѣтками, тычинокъ 10, изъ нихъ 5 не имѣютъ пыльниковъ. Плодъ—коробочка или распадающійся; въ послѣдн. случаѣ плодниковые столбики на внутренней поверхности волосистые, подъ конецъ спирально завитые; при раскручиваніи столбиковъ плоды зарываются въ землю. E. cicutarium, съ перистыми листьями, со щитковиднымъ соцвѣтіемъ и блѣднопурпуровыми цвѣтами; растетъ по полямъ, огородамъ и пустырямъ. *М. Н.*

Аисты, Ciconiidae, сем. голенастыхъ птицъ, клювъ большой, толстый, сильно заостренъ, иногда немного загнутъ вверхъ; ноги длинныя, сильныя, съ маленькой перепонкой между пальцами; крылья большія, длинныя и широкія, хвостъ короткій, закругленный. А. въ числѣ 20 видовъ живутъ почти во всѣхъ странахъ и во всѣхъ поясахъ, на зиму улетаютъ въ теплыя страны, дѣятельны только днемъ, летаютъ превосходно, легко и высоко. Всѣ виды легко приручаются, приносятъ пользу истребленіемъ вред. насѣкомыхъ и грызуновъ, хотя нападаютъ и вообще на всѣхъ слабыхъ и мелкихъ животныхъ. Изъ рода Ciconia наиболѣе распространенный въ бол. части Европы и Сѣв. Америки видъ *А. бѣлый*, C. alba, длиной до 110 см., опереніе грязновато-бѣлое, маховыя перья и самыя длин. покровныя перья черныя, клювъ и ноги ярко-красные. А. б. — обыкновенная птица на ю.-з. Россіи, строитъ гнѣзда б. ч. на крышахъ домовъ и пользуется большимъ вниманіемъ со стороны населенія, тѣмъ болѣе, что, по крестьянскому повѣрью, А. приноситъ счастье. Въ концѣ лѣта А. очень часто собираются громадными стаями для совмѣстной охоты, особенно для истребленія саранчи. Другой видъ, *А. черный*, C. nigra, до 1 м. длины, опереніе буровато-черное съ металлич. отливомъ, живетъ тамъ же, гдѣ и предыдущій видъ, но гнѣздится въ лѣсахъ. *Исполинскіе А.* mycteria, огромныя птицы, иногда съ красив. опереніемъ, какъ, напр., M. Senegalensis, до 1,5 м. длины. *Зобастые А.*, см. *марабу*. *М. Н.*

Аиша, любимая жена Магомета, дочь Абу-Бекра, послѣ его смерти имѣла большое вліяніе на его послѣдователей; противилась избранію въ калифы Али; въ возникшей усобицѣ попалась въ плѣнъ, но невредимой была оставлена въ Мединѣ, гдѣ и жила до самой смерти (676), вдали отъ политики, почитаемая, какъ „мать вѣрующихъ“.

Ай, см. *лѣнивцы*.

Ай, лѣв. притокъ р. Уфы, судоходенъ только во время высокой воды, отличается очень быстрымъ теченіемъ; дл. до 300 в.

Ай-ай, Chiromys madagascariensis, видъ обезьянъ изъ сем. руконогихъ, почн. животное, дл. въ 45 см., съ пушист. хвостомъ въ 55 см., очень большой головой, больш. голыми ушами, маленькими неподвижн. и выпукл. глазами, очень удлиненн. тонкими пальцами съ загнутыми когтями; водится въ лѣсахъ Мадагаскара, питается сердцевиной бамбука и сахарн. тростника и насѣкомыми. *М. Н.*

Айакучо (Ayacucho), гл. гор. *департамента* А. (68.805 кв. клм., 302.469 жит.) въ республикѣ Перу, на р. Санта-Ана. 20.000 жит., университ.

Айала (Ayala), Педро Лопецъ де, испанск. историкъ и поэтъ, род. въ 1332 г., отличился, какъ полководецъ, при королякъ Кастиліи Петрѣ Жестокомъ, Генрихѣ II, Іоаннѣ I и Генрихѣ III, царствованіе которыхъ онъ описалъ въ „Cronicas de los reyes de Castilla“, при чемъ авторъ стремится дать прагматич. исторію, а не одно лѣтописное повѣствованіе. Ум. въ 1407 г. Важнѣйш. поэт. произв.—сатир.-дидакт. поэма „Rimado de palacio“.

Айала (Ayala), Адельярдо Лопецъ де, исп. драматургъ и полит. дѣятель, род. въ 1829 г.; въ своей полит. дѣятельности А. сначала примкнулъ къ Нарваэцу, но затѣмъ вмѣстѣ съ Кановасомъ и Уллоа основалъ либеральный союзъ и составилъ манифестъ сентябрьской революціи 1868 г.; когда обществ. мнѣніе стало склоняться къ федеративной республикѣ, А. вмѣстѣ съ Кановасомъ отстали и содѣйствовали реставраціи. Въ первыхъ министерствахъ Альфонса XII А. занималъ постъ министра колоній. Ум. въ 1879 г. Главн. произв.: „El hombre de estado“, „Culpa y perdon“, „Los dos Guzmanes“, „Los comuneros“, „Consuelo“ и комедія „El tanto por ciento“.

Айалонъ (евр.), амморрейскій городъ (соврем. *Ялонъ*), упомин. въ кн. Судей, Іисуса Навина; также названіе мѣстностей въ колѣнахъ Дана и Завулона.

Айбугиръ, прѣсноводный разливъ крайняго западнаго рукава дельты Аму-Дарьи, неправильно называемый заливомъ Аральскаго моря. Временами (напр., въ 1842 г.) А. соединяется съ Аральскимъ моремъ. Длина до 125 в.; ширина 15—40 в., глубина 2—5 ф. Около 1862—3 года А. высохъ, и въ 1873 г. наши войска перешли его посуху. *Л. Б.*

Айва, Cydonia, родъ изъ сем. яблочныхъ, деревья съ яйцевид. листьями, розовыми цвѣтами и крупными желтыми волосистыми плодами; въ каждомъ изъ 5 гнѣздъ плода находится много сѣмянъ. Разводится въ южн. Россіи ради плодовъ, а также на дички для прививки къ нимъ грушъ. *C. vulgaris*, изъ зап. Азіи, до 4—5 м. высоты, имѣетъ большіе конечные цвѣтки на боковыхъ вѣтвяхъ съ большими листовидными чашелистиками. Часто разводится на Кавказѣ. *C. japonica*, съ блестящими красными цвѣтками—декоративный кустарникъ. *М. Н.*

Айвазовскій, Иванъ Константиновичъ, извѣстн. маринистъ, р. въ 1817 г., ум. въ 1900 г. въ Ѳеодосіи. Сынъ небогат. армянина-купца, А. выдающ. способностями къ рисованію рано въ дѣтствѣ обратилъ на себя вниманіе градонач. Казначеева, который опредѣлилъ даровитаго мальчика въ симферопольскую гимназію. Отсюда, въ половинѣ курса, А. по ходатайству передъ имп. Николаемъ I, былъ принятъ въ 1833 г. пансіонеромъ Е. И. Величества въ Академію художествъ, въ классъ пейзажной живописи профессора Воробьева. Для усовершенствованія черезъ 2 года А. былъ отданъ къ французскому художнику Таннеру, сдѣлавшему себѣ въ Петербургѣ имя эффектными морскими видами. „Этюдъ облаковъ надъ моремъ“ былъ первымъ самостоятельнымъ трудомъ А., и на выставкѣ 1836 г. онъ произвелъ впечатлѣніе прозрачностью и влажностью воды. Въ слѣдующемъ году за „Штиль на Финскомъ заливѣ“ академія присудила А. золотую медаль и опредѣлила отправить его для дальнѣйшаго усовершенствованія на два лѣта въ Крымъ, на берега Чернаго моря. Въ теченіе послѣдующихъ 4-хъ лѣтъ А. объѣхалъ почти всю западную Европу, много работалъ и выставлялъ свои картины въ Италіи, Голландіи и Франціи, гдѣ печать встрѣтила сочувственно молодой талантъ. Въ 1844 г. А. вернулся въ Петербургъ уже съ европейской извѣстностью и въ томъ же году получилъ отъ академіи званіе профессора. Увѣнчанный славою, А. продолжалъ неустанно работать, и для пріобрѣтенія новыхъ мотивовъ, черезъ небольшіе промежутки, постоянно совершалъ путешествія по морямъ Черному, Балтійскому, Средиземному и по Атлантическому океану, посѣщалъ различныя мѣстности Россіи, западной Европы, Египта и С. Америки. Все видѣнное имъ отразили его многочисленныя картины. Въ нихъ А. талантливо и съ изумительной быстротой и плодовитостью передавалъ и подмѣченные имъ мотивы солнечнаго и луннаго свѣта, и безконечно разнообразные эффекты моря, и разныя явленія природы и воды портовъ Крыма, Кавказа, Константинополя и многихъ мѣстностей Италіи, Франціи, Голландіи, Архипелага, Греціи, С. Америки. Въ связи съ родною ему стихіей, А. часто въ своихъ картинахъ трактовалъ сюжеты жанровые, историческіе и библейскіе („Потопъ“, „Мірозданіе“). Современныя событія, такъ или иначе связанныя съ моремъ и водой, также постоянно

И. К. Айвазовскій (1817—1900).

Волнующееся море ночью.

(Городская галлерея П. и С. Третьяковыхъ въ Москвѣ.)

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°."

находили отзвукъ въ картинахъ А. Въ 1853 г. онъ посвятилъ рядъ картинъ изображенію подвиговъ русскаго флота, въ 1866 г. изображалъ эпизоды изъ борьбы кандіотовъ съ турками, въ 1877—78 гг.—эпизоды изъ военныхъ дѣйствій на Дунаѣ; въ 90-хъ годахъ написалъ нѣсколько картинъ изъ эпохи открытія Америки, освобожденія Греціи и исторіи черноморскаго флота. Картиною „Пушкинъ на берегу моря (близъ Одессы)“ (фигура написана И. Е. Рѣпинымъ) А. завершилъ въ 1887 г. 50-лѣтіе своей художественной дѣятельности. Осенью этого года Академія художествъ торжественно праздновала юбилей А., поднесла ему званіе почетнаго члена и золотую медаль съ его изображеніемъ. По приблизительному разсчету самого А., имъ исполнено за 50 лѣтъ болѣе 4.000 картинъ, изъ которыхъ 3.000 собственно морскіе виды. За послѣднія два десятилѣтія число картинъ неутом. марин. увеличилось очень значительно. Однѣхъ отдѣльныхъ выставокъ А. въ Россіи и за границей было организовано болѣе 120, при чемъ большая часть ихъ была съ благотворительною цѣлью. Послѣ выставки во Флоренціи въ 1874 г. флорентійская академія художествъ предложила написать А. свой портретъ для помѣщенія въ галлерею Питти, гдѣ собраны портреты всѣхъ знаменитыхъ мастеровъ съ эпохи Возрожденія. Обиліе и разнообразіе произведеній А. обусловливается своеобразнымъ складомъ творчества художника. А. прекрасно знаетъ морскую и воздушную стихію, тонко чувствуетъ и подмѣчаетъ ея эффекты: онъ вполнѣ съ нею сроднился. Это знаніе и пониманіе получено А. не кропотливымъ копированіемъ природы, не медленнымъ систематическимъ изученіемъ ея деталей, а благодаря чуткой художественной впечатлительности, схватыв. сразу во всей полнотѣ обликъ наблюдаемыхъ имъ явленій. Такая впечатлительность и природная наблюдательность, развитая упражненіемъ, у А. соединяется съ сильною художественною памятью. Поэтому разъ схваченный эффектъ сохраняется отчетливо въ памяти А., и онъ можетъ быстро, по произволу, вызвать его на полотно, не прибѣгая къ повѣркѣ по этюдамъ. Отсюда, при силѣ впечатлительности и памяти, у А.—неисчерпаемый запасъ неповторяющихся картинъ. Поэтому его картины — не фотографіи моря, а творческое виртуозное изображеніе стихіи, и большею частью въ движеніи, т. е. именно въ такіе моменты, которые неуловимы для копирующей кисти.—Въ *„Русской Старинѣ“* 1878, 1881 и 1887 гг. —рядъ автобіографическихъ свѣдѣній, у *Собко*, въ „Словарѣ русскихъ художниковъ“, т. I,—перечень произведеній, въ альбомахъ *Булгакова*—снимки съ картинъ. *Н. Тарасовъ.*

Айвалыкъ, примор. гор. въ тур. вилайетѣ Ходавендикьярѣ, въ Малой Азіи, 25.000 жит., преимущ. грековъ.

Айвасы, слуги-христіане, б. ч. изъ армянъ, у турец. знати. Они исполняютъ тѣ работы, кот. турки считаютъ для себя унизительными.

Айгриджагскіе источники, въ ново-баязетск. уѣздѣ Эриванск. губ., въ 40 вер. отъ уѣздн. гор., на Айгриджагск. плоскогорьѣ, одинъ углекислощелочной и восемь углекисло-желѣзныхъ, до сихъ поръ не изслѣдованы.

Айгунъ (кит. *Хей-лунъ-кіангъ*), кит. торг. гор. въ Манчжуріи, на прав. берегу р. Амура ниже Благовѣщенска, 15.000 жит. По *Айгунскому договору*, заключенному Россіей съ Китаемъ 16 мая 1858 г., лѣвый берегъ, а отъ впаденія р. Уссури и правый берегъ Амура отошли къ Россіи.

Айда (тат.), впередъ, пойдемъ.

Айдаго (*Idaho*), сѣв.-амер. штатъ, въ сѣвер. части Скалистыхъ горъ, 219.620 кв. клм., въ значит. части высокое (1.200—1.500 м.) холмистое плато изъ базальтовой лавы. Самая крупная рѣка—Снэкъ-Риверъ (Змѣиная), съ громад. водопадами на югѣ А. (Шошонскіе водоп.) и несудоход. притоками; на сѣв. значит. озера. Лѣто жаркое, зима, особ. на сѣв., весьма сурова. Насел. 273.000 чел. (въ 1900 г.—161.772, въ 1890 г.—84.385) смѣшанное (по цензу 1900 г. 4 т. индѣйцевъ, $1^1/_2$ тыс. кит., 1 тыс. японцевъ); много мормоновъ. Есть академія, университетъ, 5 колледжей разныхъ сектъ. Главн. зан.: земледѣліе, требующее искусств. орошенія, и скотоводство, особенно овцеводство. Около 20 милл. акровъ строевого лѣса.

Изъ минер. добываются золото, мѣдь, серебро, свинецъ, камен. уголь и т. д. Глав. отрасли промышл.: обработка дерева, мукомольное дѣло. А. былъ организованъ въ территорію въ 1863 г., вступилъ въ Союзъ въ 1890 г. По конституціи 1889 г. законод. власть находится въ рукахъ сената (23 чел., на 2 года) и палаты депутатовъ (53 ч., на 2 года). Всеобщее избирательное право распространено и на женщинъ. Глав. гор. Бойсъ-Сити (Boisé).

Айдакъ, см. *Агурчинскій о-въ.*

Ай-Даниль, мѣст. на ю. берегу Крыма, въ 11 в. къ с.-в. отъ Ялты. Удѣльное имѣніе, съ 500 дес. земли и обширн. виноградниками, гдѣ культивируются самые разнообразные и дорогіе сорта винограда.

Айдаръ, лѣв. притокъ Сѣвернаго Донца, длина теч. до 200 в.

Айджи-Муштай, пригор. керчь-еникал. у. Таврич. губ., 961 жит.

Айзманъ, Давидъ Яковлевичъ, писатель, род. въ 1869 г. въ еврейской семьѣ, кончилъ художественное училище въ Одессѣ, занимался въ École des Beaux Arts въ Парижѣ, потомъ посвятилъ себя литературѣ. А. принадлежитъ къ тому типу интеллигенціи, для которой служеніе народу — нравственный долгъ, какъ для героевъ разсказа „На чужбинѣ“, покидающихъ Францію, гдѣ они прекрасно устроились, чтобы въ Россіи служить голодной и отъ болѣзней погибающей деревнѣ. Для А. искусство лишь средство служить обездоленнымъ и угнетеннымъ, и онъ рѣзко бичуетъ въ разсказѣ „Рабъ“ художника, который предпочелъ стать живописцемъ господствующихъ классовъ. Разсказы А. проникнуты состраданіемъ и любовью къ бѣднымъ, слабымъ и голоднымъ („Саванъ“, „Враги“, „Объ одномъ злодѣяніи“, „Мечты“, „Немножечко въ сторону“), при чемъ авторъ иногда впадаетъ въ чрезмѣрную идеализацію, но порой („Мечты“, „Немножечко въ сторону“) благотворно дѣйствуетъ своимъ юморомъ. За немногими исключеніями („Доброе дѣло“, „Искупленіе“), А. беретъ свои сюжеты изъ еврейскаго быта и изъ жизни интеллигенціи („Ледоходъ“ въ сборн. „Знанія“, V), въ нѣкоторыхъ разсказахъ онъ изображаетъ ужасы еврейскихъ погромовъ („Сердце Бытія“, сборн. „Знанія“, XVI; „Кровавый разливъ“, сборн. „Знанія“, XX), вскрывая человѣческія чувства въ душѣ погромщика („Сердце Бытія“), заставляя еврея жертвовать собою для спасенія обидчика („Враги“), и показываетъ, какъ на чужбинѣ у еврея и русскаго пробуждается инстинктив. симпатія (“Земляки“). Разсказы А., проникнутые моралізмомъ, и по формѣ принадлежатъ къ старой школѣ русскаго реализма.

В. Фриче.

Айлантовый шелкопрядъ, Saturnia Cynthia, бабочка изъ сем. шелкопрядовъ. Гусеница живетъ на Ailanthus, дурманѣ и клещевинѣ и образуетъ очень хорошіе коконы, вполнѣ годные для полученія шелка. Родина—Японія и сѣв. Китай; въ наст. время разводится также въ юж. Франціи.

Айлантъ, Ailanthus, родъ изъ сем. Simarubaceae, южно-или восточноазіатскія деревья съ большими, супротивными непарноперистыми листьями, маленькими многобрачными цвѣтами, собранными въ густыя метелки, и удлиненными, сжатыми, односѣменными летучками. A. glandulosa, *божье дерево, китайскій ясень,* въ Остъ-Индіи, Китаѣ, Японіи, очень быстро растущее дерево съ желтоватыми, пахнущими, подобно бузинѣ, цвѣтами и буроватокрасными плодами; въ Европу вывезено въ 1751 г. изъ Китая и достигаетъ здѣсь 9—20 м. высоты. Листьями его питается гусеница *А-оваго шелкопряда,* Saturnia Cynthia, доставляющаго очень хорош. качества шелкъ; древесина идетъ на экипажи; изъ смолист. сока, добываемаго изъ коры, приготовляютъ лакъ.

Аймакъ, монгольское племя въ сѣв.-вост. Иранѣ, между Гератомъ и Кабуломъ. Численность племени опредѣляется различно; Макъ-Грегоръ насчитываетъ до 250.000 д. А. отличаются воинственностью; заним. скотов. и земледѣл. Языкъ сильно измѣненъ подъ вліяніемъ персидск. языка.

Аймара, народъ, состоящій изъ нѣсколькихъ племенъ, обитающихъ въ Боливіи, на плоскогоріи и западныхъ склонахъ Андовъ. А. живутъ на высотѣ 4—17 тысячъ футовъ надъ уровнемъ моря. Ихъ физическія свойства объясняются постояннымъ пребыва-

И. К. Айвазовскій (1817—1900).

Черное море.

(Городская галлерея П. и С. Третьяковыхъ въ Москвѣ.)

ніемъ на такой высотѣ (сильно развитая грудь и мускулатура всего тѣла, сравнительно короткія оконечности и т. д.). Развалины въ Тіагуанако свидѣтельствуютъ о высокой когда-то культурѣ. А. насчитываютъ около 600.000 чел. (2/3 чистой крови); отличаются большимъ трудолюбіемъ. *Л. Крж.*

Айнмиллеръ (Ainmiller), Максъ Эмануэль, знамен. нѣмецкій живописецъ на стеклѣ, род. въ Мюнхенѣ въ 1807 г.; послѣ окончанія академическаго образованія былъ опредѣленъ на фарфоровую мануфактуру, занялся тамъ живописью на стеклѣ и въ 1828 г. былъ сдѣланъ инспекторомъ вновь учрежденнаго института для возобновленія средневѣковой живописи на стеклѣ. Послѣ двухсотлѣтняго забвенія этого вида искусства А. снова почти овладѣлъ техникой приготовленія цвѣтныхъ стеколъ. Лучшія окна его работы, съ прекрасно скомпонованными, полными вкуса и стиля орнаментами и изображеніями, библейскими и историческими, находятся въ соборахъ Регенсбургскомъ, Кёльнскомъ, Аугсбургскомъ, Глэзговскомъ, Исаакіевскомъ и др. Ум. въ 1870 г. *Н. Т.*

Айно, или *Айну*, народъ, живущій на южныхъ Курильск. остр., въ южн. части Сахалина и на восточн. и сѣверн. берегу остр. Іезо; А. остатки древне-азіатской расы (см. *Азія*). Они рѣзко отличаются отъ азіатскихъ брахикефаловъ своимъ долихокефалическимъ черепомъ, формой носа, развитіемъ растительности на тѣлѣ. Лишь сильно развитыя скулы напоминаютъ восточныхъ азіатовъ. Быть можетъ, это результатъ скрещиванія съ ними. Но количество брахикефалическихъ типовъ среди А. незначительно (16% среди мужчинъ, 30% среди женщинъ). Благодаря своей расовой обособленности А. привлекли къ себѣ вниманіе антропологовъ. Языкъ ихъ, принадлежащій къ категоріи агглютинирующихъ, не находится въ родствѣ ни съ какимъ другимъ языкомъ. Это вымирающее племя (по Деникеру всего 18.500 челов.) еще въ IX в. занимало значительную часть о. Ниппона и упорно отстаивало свои права. По переписи 1897 г. на Сахалинѣ насчитывалось 1394 ч. А. по характеру добродушны и честны. Религія—первобытный анимизмъ (А. справляютъ праздникъ медвѣдя, во время котораго торжественно убиваютъ это животное). Главн. зан.—рыболовство и охота. *Л. Крживицкій.*

Айова (Iowa), сѣвер.-амер. штатъ, между рр. Миссисипи и Миссури, представляетъ плоскую равнину, наклонную къ юго-вост., съ поверхности покрытую лессомъ, въ глубинѣ состоящую изъ палеозойскихъ породъ; площадь—145.733 кв. клм. Изъ нѣскольк. рѣкъ вполнѣ судоходна только р. Миссисипи, составляющая восточ. границу А. Климатъ—континентальный: жаркое лѣто и суровая зима. Насел. 2.231.853 чел. (въ 1890 г. 1.911.896). Въ 1905 г. 40,7% нас. занималось сел.-хоз., 16,1% — пром., 16,4% — торговлей и транспортомъ. Въ штатѣ 4 университета, 21 колледжъ, 8 учительск. институтовъ, высшая сельскохозяйств. и техн. школы. А. по преимуществу земледѣльческій штатъ. Главн. хлѣба: маисъ, пшеница, ячмень, овесъ, картофель. Хорошо развито скотоводство, молочное хозяйство и разведеніе домашн. птицы. Промышленность сосредоточивается на переработкѣ продуктовъ сельскаго хозяйства: бойни и заготовка мяса для отправки (30 мил. дол.), приготовленіе масла и сыра (14,7 мил. дол.), мукомольное дѣло (12 мил. дол.), деревообрабатыв. промышл. (11,3 мил. дол.), фабрикація сел.-хоз. орудій. Изъ минераловъ добываются камен. уголь, желѣзо, олово, гипсъ (общ. добыча въ 1907 г. на 17,6 мил. дол.).—Возникши въ 1803 г. въ области, купленной Союзомъ у французовъ, А. въ 1838 г. превращенъ въ территорію, въ 1846 г. принятъ въ Союзъ. По конституціи 1846 г. (съ цѣлымъ рядомъ поправокъ, изъ которыхъ послѣдняя въ 1904 г.) законодат. власть принадлежитъ сенату (50 чл., на 4 г.) и палатѣ депутатовъ (108 чл. на 2 г., не моложе 21 г.). Главн. гор. Ди-Мойнъ (Des Moines). Важнѣйш. города: Дюбюкъ, Сіу, Давенпортъ, Берлингтонъ.

Айова, лѣв. притокъ р. Миссисипи въ штатѣ А., 480 км., малосудоходенъ.

Айова Сити, гор. въ *штатѣ Айова*, 7.987 ж., университетъ.

Ай-Петри, живописная скала, на

южн. бер. Крыма близъ Алупки, одна изъ вершинъ Яйлы, 3.900 ф. выс., съ красивымъ видомъ на окрестности.

Айреръ (Аугег), Якобъ, послѣ Ганса Сакса плодовитѣйшій нѣм. драматургъ XVI в., въ 1594 г. былъ принятъ въ граждане Нюрнберга, гдѣ исправлялъ нѣкоторыя отвѣтствен. должности. Ум. въ 1605 г. Его риѳмованная „Chronik der Stadt Bamberg“ не имѣетъ значенія. Драмат. произведенія вышли послѣ его смерти („Opus theatricum“, 1618) и заключаютъ нѣск. десятковъ трагедій, комедій и фарсовъ, сюжеты кот. заимствованы изъ исторіи, легендъ и новеллъ, и кот. въ сильной степени отражаютъ англ. вліяніе.

Айроло (Airolo), деревня въ швейцар. кантонѣ Тессинъ, 1.628 ж., у юж. выхода С. Готардскаго туннеля, 1.179 м. надъ ур. моря, извѣстна переходомъ Суворова черезъ Альпы въ 1799 г.

Айронтонъ (Ironton), фабр. гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Огайо, 11.868 жит., каменноугол. копи и желѣз. рудники.

Айсберги (нѣм.), *ледяныя горы*, массы льда, иногда достигающія громадныхъ размѣровъ, встрѣчаются въ южныхъ и сѣверныхъ моряхъ и представляютъ обломки полярныхъ глетчеровъ, покрывающихъ берега полярныхъ острововъ и материковъ и спускающихся въ самое море. Такъ какъ ледъ легче воды, то, опускаясь въ море и лишаясь твердой опоры, онъ стремится подняться вверхъ, отламывается отъ глетчера (т. назыв. „разрѣшеніе“ глетчеровъ) и вѣтромъ или теченіями уносится по направленію къ экватору. По дорогѣ онъ постепенно таетъ, при чемъ вся масса принимаетъ самыя фантастическія очертанія: съ скалами, башнями, пиками и массой водопадовъ. Сообразно съ мощностью полярныхъ ледниковъ, величина А. можетъ иногда достигать до 20 и даже 27 милл. куб. метровъ, простираясь въ длину до 2 верстъ и поднимаясь иногда свыше 100 метр. надъ уровнемъ воды. Такъ какъ высота погруженной части А. приблизительно въ 7 разъ больше высоты надводной части, то общая толщина А. можетъ въ нѣкот. случаяхъ достигать до 1.000 метр. Вслѣдствіе неравномѣрнаго таянія, А. легко могутъ опрокидываться, производя страшные водовороты и волненія, опасные для кораблей. А. нерѣдко встрѣчаются около Нью-Фаундлэнда; спускаясь къ югу по полярному теченію, они иногда пересѣкаютъ поверхностное теплое теченіе и въ нѣк. годы достигаютъ почти до Антильскихъ острововъ. А. очень часто уносятъ съ собой обломки скалъ, между которыми скользилъ глетчеръ, при таяніи осаждаютъ ихъ на дно моря и иногда даютъ начало мелямъ. *М. Н.*

Айсоры, племя, живущее разбросанно частью въ Персіи, частью въ турецкомъ Курдистанѣ и русскомъ Закавказьи, глав. обр. въ эриван. у. Эриван. губ.; численность ихъ точно не установлена; въ Россіи по перепп. 1897 г. ихъ насчитывалось 6.038 чел. А. сами производятъ себя отъ Ассура, внука Ноя. Сами называютъ себя сирійцами и халдеями; по языку принадлежатъ къ арамейской вѣтви семитич. языковъ. Часть А. (въ Персіи и Курдистанѣ)—несторіане, есть также протестанты и католики; русскіе А. — православные. Гл. занятія—земледѣліе, садоводство и скотоводство. Уровень развитія А. низокъ.

Айспутъ, латышское названіе Газенпота *(см.)*.

Айтзема (Aitzema), Лео ванъ, нидерл. историкъ, род. въ 1600 г., въ теченіе 30 л. занималъ должность резидента ганзейскихъ городовъ въ Гаагѣ; ум. въ 1669 г. Его единственный трудъ—важное собраніе матеріаловъ для исторіи 1621—68 гг.: „Saken van staat en oorlogh, in ende omtrent de vereenigde Nederlanden“ (1669—71).

Ай-Тодоръ, мысъ на ю. берегу Крыма, въ 8 в. къ ю. отъ Ялты. На зап. сторонѣ его маякъ на высотѣ 287 ф. надъ ур. м. На мысѣ раскопками обнаружены остатки небольшого военнаго поселенія римлянъ.

Айхенвальдъ, Юлій Исаевичъ, литер. критикъ, род. въ 1872 г., въ 1894 г. кончилъ курсъ въ Новороссійскомъ унив. по филолог. фак., занимался сначала философіей, помѣщалъ статьи и критическія замѣтки въ журналахъ „Вопросы Философіи и Психологіи“ и „Вѣст. Воспитанія“, потомъ перешелъ къ исторіи литературы (преимущественно русской) и критикѣ. Съ 1902 г. велъ въ журналѣ „Русская

Мысль" обзоръ драматическаго театра въ Москвѣ. Имъ написаны „Силуэты русскихъ писателей" (2 изд. 1909 г. 2 т.) „Пушкинъ" (1909), рядъ статей въ сборникахъ „Критическіе альманахи". Какъ критикъ, А. придерживается эстетико-психологическаго метода, разсматривая художественныя произведенія не какъ продуктъ соціальныхъ условій, а какъ отраженіе души поэта, причемъ возсоздавая его духовный обликъ (портретъ) исключительно на основаніи его произведеній, онъ пользуется для этой цѣли образами и стилемъ самого изучаемаго автора. Подъ ред. А. переведено на рус. яз. полное собраніе сочиненій Шопенгауера и др. *В. Фр.*

Айя (*Айя-бурунъ*), самый большой мысъ на южн. бер. Крыма, въ 12 в. отъ Балаклавы, отвѣсный утесъ въ 1.920 фут. выс., опасный для судовъ и видный съ моря на разстояніи 60 мор. миль.

Aide toi et le ciel t'aidera (фран., чит. *эдъ туа э лё сьель тэ'дра*), буквально: помогай себѣ самъ, и небо поможетъ тебѣ. Равносильно рус. пословицѣ: на Бога надѣйся, а самъ не плошай.

Aira, см. *луговикъ*.

Aizoaceae, сем. двудольныхъ растеній изъ пор. Cucoembryae, травы или кустарники съ толстымъ мясистымъ стеблемъ и листьями безъ прилистниковъ; цвѣтки съ чашечковиднымъ околоцвѣтникомъ, тычинокъ 4 — 5 или множество (слѣдствіе расщепленія); въ послѣд. случаѣ нѣкот. тычинки превращаются въ лепестки, плодъ б. ч. многогнѣзди. коробочка. Двѣ группы: 1) *Aizoideae*, съ верхней завязью, пестикъ изъ 3—5 плодолистиковъ съ трехгнѣздной завязью и многими сѣменопочками въ каждомъ гдѣздѣ. Виды Aizoon, Mollugo и др. 2) *Mesembrianthemeae*, завязь нижняя, многогнѣздная. Виды Tetragonia распространены въ ю. полушаріи, особенно въ юж. Африкѣ. G. espansa, *новозеландскій шпинатъ*, разводится и въ Европѣ. Виды Mesembrianthemum, около 300, съ яркими цвѣтами, встрѣчаются преимущ. въ Капской землѣ. M. cristallinum, *ледяная трава*, покрыта пузырчатыми блестящими волосками, сокъ которыхъ содержитъ поваренную соль и кот. служатъ водовмѣстилищами. *М. Н.*

Акаба, тур. гавань съ цитаделью, на бер. А., сѣв.-вост. залива Красн. моря на мѣстѣ древней *Эланы* (Аила, Элатъ).

Академикъ 1) членъ академіи (какъ корпораціи ученыхъ), въ Россіи членъ Академіи наукъ; *почетные* А.—выдающіеся литераторы, избираемые разрядомъ изящной словесности, учрежденнымъ при Академіи наукъ; 2) профессоръ Военно-медицинской академіи, прослужившій 25 лѣтъ; 3) высшая степень, даваемая художникамъ Академіей художествъ.

Академистъ, студентъ или слушатель академіи; въ Россіи—глав. образ. слушатель Академіи художествъ.

Академическая свобода, въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ—свобода преподаванія и свобода слушанія лекцій въ связи съ автономіей высшихъ учеб. заведеній. См. *университетъ*.

Академическая фигура, лѣпное или нарисованное изображеніе нагого человѣка. *Академическая поза*—поза, въ которую ставятъ натурщиковъ въ Академіи художествъ.

Академическій, относящійся къ академіи или университету, а въ переносн. смыслѣ—ученый, теоретическій, или (въ примѣненіи къ стилю, къ литерат. и худож. произведеніямъ) — согласный съ традиціей и правилами школы, педантичный.

Академическій годъ, промежутокъ времени отъ начала занятій въ учебныхъ заведеніяхъ (осенью) до конца ихъ (лѣтомъ слѣдующаго года). Рождественскими каникулами раздѣляется въ Россіи на два полугодія (осеннее и весеннее), или семестра (въ университетахъ). Въ Австро-Венгріи, Швейцаріи, Южной Германіи, Франціи, Швеціи и Норвегіи А. г. длится отъ конца большихъ лѣтнихъ каникулъ (15 сент., 1 окт.) до ихъ начала (15 іюля, 1 авг.).

Академія (отъ греч. Ἀκαδημεία) 1) сѣвер. предмѣстье древнихъ Аѳинъ съ благоустр. паркомъ, гдѣ Платонъ излагалъ свою философію. Платонова А. обыкновенно назыв. первой, или старшей (347 — 270); второй, или средней А. назыв. основанная скептикомъ Аркезилаемъ (316—241), третьей, или новой — А. философа Карнеада (214—129), развившаго скептич. философію

Аркезилая. Двѣ слѣд. А. — неоплатоновская, четвертая, основанная Филономъ изъ Ларисссы (ок. 80 г. до Р. Хр.), и пятая, основ. Антіохомъ Аскалонскимъ, снова вернулись къ догматизму и носили эклектич. характеръ, стараясь слить ученіе Платона съ философіей стоиковъ. 2) Въ новое время слово А. употребляется либо въ смыслѣ высшаго учебнаго заведенія, либо въ смыслѣ ученаго общества. Въ первомъ смыслѣ она отличается отъ университета тѣмъ, что обнимаетъ изученіе не всѣхъ (universi) отраслей знанія, а одной или нѣкоторыхъ, или же можетъ быть посвящена разработкѣ вопросовъ не науки, а искусства. Таковы, напр., различныя военныя А., горныя, сельско-хозяйственныя, медицин., коммерческія, А. художествъ, музык. А. и т. д. — Родиною А. въ смыслѣ ученаго общества былъ по существу дѣла эллинизир. Египетъ съ Александрійскимъ музеемъ, но самое слово въ этомъ значеніи впервые появляется гораздо позже въ Италіи, гдѣ въ эпоху Возрожденія возникаютъ многочисленныя А. Толчкомъ къ учрежденію первой изъ нихъ было оживленіе интереса къ философіи Платона: около 1440 г. Козимо Медичи учредилъ т. наз. Платоновскую А. во Флоренціи, главн. украшеніемъ которой былъ Марсилій Фичини, изв. переводчикъ и комментаторъ Платона; однако, вскорѣ послѣ смерти своего руководителя Фичини эта А. распалась (1521). Другая А. возникла въ Неаполѣ при дворѣ знам. Альфонса V по иниціативѣ гуманиста Бекаделли Панормита, при ближайшемъ участіи Лоренцо Валлы и Джіованни Понтано, откуда ея названіе A. Pontaniana. Она ужъ выбирала иностранцевъ въ почетные члены. Третья итал. А. была основана ок. 1498 г. въ Римѣ по иниціативѣ знам. Помпонія Лета. Ея задачей было изслѣдованіе итал. древностей (A. antiquaria); вслѣдствіе обвиненія въ ереси нѣкот. ея членовъ, она могла продолжать свое существованіе лишь какъ тайное общество и уже въ 1550 г. распалась; только въ 1742 г. она была возстановлена папой Бенедиктомъ XIV. Особенное значеніе для развитія итальян. языка и сохраненія его чистоты имѣла флорентинская A. della Crusca („А. отрубей“ такъ какъ она ставила себѣ задачей очищать языкъ, какъ муку очищ. отъ отрубей), основан. въ 1582 г. поэтомъ Граццини и существующая понынѣ; эта А. послужила образцомъ для франц. А., основанной Ришелье въ 1635 г. Изъ Италіи А. распространились и по другимъ странамъ Европы. Важнѣйшія изъ соврем. А.: во Франціи — Institut de France, основ. конвентомъ (1795) взамѣнъ старыхъ А. и нынѣ состоящій изъ 5 академій (см. *институтъ*); въ Англіи—знам. Лондон. Королев. Общество (London Royal Society), основ. въ 1662 г. и имѣющее своей главной задачей разработку математ. и естеств. наукъ, въ Италіи — А. во Флоренціи, Миланѣ (Istituto Lombardo di Scienze), Туринѣ, Римѣ (быв. A. dei Lincei), Неаполѣ; въ Испаніи—Королевская исп. А. въ Мадридѣ, осн. въ 1713 г.; въ Швеціи—Королевская А. наукъ, основ. въ 1739 г., „Svenska A.“, основан. въ 1786 г. съ такими же задачами, какъ франц. А.; въ Нидерландахъ — Корол. А. наукъ, осн. въ 1808 г. подъ назв. Кор. Нидерл. Института; въ Бельгіи A. royale des sciences, des lettres et des beaux arts съ 1773 г.; въ Норвегіи —Videnskabs-Selskabet, осн. въ 1857 г. въ Христіаніи; въ Даніи — Kongelige Danske Videnskabernes Selskab въ Копенгагенѣ, возведенная въ корол. институтъ изъ частн. общ. въ 1743 г.; въ Германіи: 1) Королевская Берлинская А. наукъ, основ. въ 1700 г. по плану Лейбница, кот. былъ ея первымъ президентомъ, но открывшая свои засѣд. лишь въ 1711 г. 2) Мюнхенская А. наукъ, осн. въ 1759 г. Въ Австріи—1) Богемское Общ. Наукъ въ Прагѣ, осн., какъ частн. общ., въ 1770 г. и признано государственнымъ въ 1784 г.,—чешская національ. А., древнѣйшая въ Австріи. 2) Имп. А. наукъ въ Вѣнѣ, осн. въ 1847 г.; въ Соед. Штатахъ — National A. of Sciences (основ. въ 1863 г.) и Smithsonian Institution (осн. въ 1846 г.) въ Вашингтонѣ. Объ А. въ Россіи см. ниже.—Въ 1900 г. учрежденъ международный союзъ А. (Association internationale des Académies), кот. ставитъ себѣ задачей содѣйствіе научнымъ предпріят., представляющимъ общій интересъ, а также

облегченіе научнаго общенія между разл. странами, изданіе библіографическихъ обзоровъ по различнымъ научнымъ спеціальностямъ и т. д. *А. Г.*

Къ числу А. относятся и *А. художествъ* — школы, гдѣ учащіеся получаютъ высшее художеств. образованіе, или учрежденія, состоящія изъ членовъ, которые заботятся о развитіи и распространеніи искусствъ. Часто то и другое соединяется вмѣстѣ.—Ранѣе всего, при высокомъ развитіи искусства, А. возникли въ Италіи. Первою А. типа высшей художеств. школы была здѣсь А. Леонардо да Винчи въ Миланѣ (1494—1500). Черезъ сто лѣтъ была открыта новая А., существующая до сихъ поръ. Въ 1501 г. Флоренція завела у себя высшую художественную школу, въ 1573 г. получила начало А. въ Перуджіи, въ 1598 г. художники Караччи создали въ Болоньѣ А. въ формѣ общины художниковъ съ школою, гдѣ преподавались искусства. Въ 1593 г. возникла А. св. Луки въ Римѣ также въ видѣ художественнаго общества и школы. Въ XVII вѣкѣ выступаетъ навстрѣчу потребностямъ искусства правительство. По образцу А. св. Луки въ Римѣ французское правительство учреждаетъ А. въ Парижѣ: въ 1648 г. общество художниковъ получило здѣсь отъ правительства рядъ привилегій и на правительственныя средства основ. школу. Примѣру Франціи послѣдовали и другія правительства. Въ 1663 г. антверпенская община художниковъ св. Луки превращена была въ А. съ преподаваніемъ художествъ. Подобныя А. были открыты въ 1660 г. въ Мадридѣ, въ 1677 г. въ Туринѣ, въ 1697 г. въ Дрезденѣ, въ 1699 г. въ Берлинѣ. Въ XVIII в. была учреждена 21 А.; главныя изъ нихъ: въ Вѣнѣ (1704), въ Венеціи (1724), въ Копенгагенѣ (1738), въ Стокгольмѣ (1741), въ Дюссельдорфѣ (1743), въ Эдинбургѣ (1754), въ С.-Петербургѣ (1757), въ Мюнхенѣ (1759), въ Лондонѣ (1769) и въ Брюсселѣ (1779). Самая своеобразная изъ этихъ А.—Лондонская, носящая титулъ королевской, хотя содержится она на частныя средства и является обществомъ безъ всякаго правительственнаго вмѣшательства и содѣйствія. Въ XIX в. возникли А. въ Соединенныхъ Штат.—въ Нью-Іоркѣ, и въ Бразиліи—въ Ріо-де-Жанейро. Въ теченіе всего XVIII и XIX вв. А. считались лучшими учрежденіями для художествен. высшаго образованія. Въ настоящее время однако начинаютъ раздаваться голоса и прот. нихъ. *Н. Т.*

Въ Россіи существуютъ либо существовали слѣд. А.: 1) *Имп. А. наукъ*, основ. Екатериной I по мысли Петра В., сдѣлавшаго еще при жизни распоряженіе о приглашеніи иностран. ученыхъ на службу Россіи. А. должна была состоять изъ трехъ отдѣленій: математическаго, естественнаго и историко-юридическаго. Проектъ съ главными положеніями былъ утвержденъ Петромъ 22 янв. 1724 г. А. должна была содержаться на тамож. доходы съ нѣкотор. городовъ, всего на сумму 24.912 р. въ годъ. Зданія для А. начали строиться въ 1722 г. на Вас. остр. Весною 1725 г. стали съѣзжаться ученые, а 1-го авг. 1726 г. А. была открыта, хотя уставъ былъ утвержденъ въ сент. 1725 г., и 27 дек. того же года состоялось первое собраніе. Петру II были назначены воспитатели изъ академиковъ, но его увезли въ Москву, а въ А. сдѣлался полнымъ господиномъ Шумахеръ, захватившій въ свои руки хозяйствен. часть и тормозив. научн. дѣят. А. По доносу на него началось слѣдствіе, открывшее крупныя хищенія и злоупотребленія; скандалъ былъ предотвращенъ лишь случайно. Въ числѣ первыхъ академиковъ было много выдающихся ученыхъ; упомянемъ знаменитаго Эйлера, двухъ братьевъ Бернулли, Николая и Даніила, творца гидродинамики, Бильфингера, бывшаго проф. логики, метафизики и морали, наконецъ, двухъ историковъ, Байера, отца норманнской теоріи, и Миллера, неутомимаго собирателя документовъ, до сихъ поръ еще не разработанныхъ (портфель Миллера въ моск. арх. иностран. дѣлъ). Первымъ президентомъ А. наукъ былъ лейбъ-медикъ Петра В. Блументростъ (1725—1733), вторымъ Кайзерлингъ (1733 — 1734), третьимъ баронъ Корфъ (1734 — 1740), сдѣлавшійся игрушкою въ рукахъ Шумахера. При немъ былъ введенъ обычай посылать за границу молодыхъ людей для обученія, при немъ же былъ принятъ

въ А. въ качествѣ адъюнкта К. В. Тредьяковскій и учреждено Россійское собраніе, при открытіи котораго будущій авторъ „Телемахиды“ произнесъ рѣчь объ усовершенствованіи русск. языка и выставилъ принципъ тоническаго стихосложенія. Слѣд. президентомъ былъ Бревернъ (1740—1741), сторонникъ Бирона, увлекшаго и его въ своемъ паденіи. Въ теченіе 5 л. А. не имѣла президента; на это время падаетъ самая энергическая дѣятельность Ломоносова, только-что вернувшагося изъ-за границы. До конца жизни Ломоносовъ старался вдохнуть русскій духъ въ дѣятельность А., но не могъ добиться никакихъ серьезныхъ результатовъ, отчасти вслѣдствіе интригъ Шумахера, отчасти изъ-за отсутствія единодушія среди академиковъ. Пятымъ президентомъ А. былъ знаменитый гр. Кириллъ Разумовскій (1746—1798), ничего не понимавшій въ а-ческихъ дѣлахъ и предоставлявшій ихъ окружающимъ, пріятелямъ Шумахера. При Екат. II дѣят. академиковъ нѣсколько оживилась: Эйлеръ, уѣхавшій было за границу, вернулся вновь и издалъ свои знам. „Письма къ нѣмецкой принцессѣ“, русскіе ученые, теперь уже въ гораздо большемъ количествѣ, по мѣрѣ силъ работали на пользу науки. Безпорядки въ хозяйственной части между тѣмъ продолжались при преемникѣ Шумахера, Таубертѣ, были замѣчены новымъ президентомъ, бар. Николаи (1798—1805), но не были искоренены. Только сдѣлавшійся президентомъ другъ Александра I, гр. Н. Н. Новосильцевъ (1803—1810), измѣненіемъ а-ческаго регламента значительно упорядочилъ полож. дѣлъ. 18 академиковъ должны были имѣть 20 адъюнкт., учреждено особое отдѣленіе исторіи, статистики и политической экономіи и т. д.; оживилась издательская дѣятельность. Хозяйств. часть была оконч. приведена въ порядокъ въ президентство гр. С. С. Уварова (1818—1855). Онъ отмѣнилъ лишніе расходы, предпринялъ нѣсколько ученыхъ изданій, содѣйствовалъ развитію а-ческихъ коллекцій и т. д. При немъ вошла въ составъ А. Россійская А. (см. ниже), составившая въ ней отдѣленіе русскаго языка. Начинаютъ появляться крупныя ученыя силы изъ русскихъ. Изслѣдованія на русск. языкѣ стали особенно часто появляться при гр. Блудовѣ (през. 1855—64 гг.). Между проч., А. приступаетъ къ изд. русскихъ поэтовъ съ біогр. и критич. комментаріями (Державинъ—Я. К. Грота). Слѣд. президентомъ былъ гр. Литке (1864—82), при кот. (1869) учреждены новые штаты. По этимъ правиламъ окладъ ординарн. акад. назнач. по соотвѣтствію съ окладомъ ордин. проф. въ размѣрѣ 3.000 р., экстраорд.—въ 2.000 р., адъюнктамъ—въ 1.200 р. Послѣ гр. Д. А. Толстого (1882—89) по наст. время презид. состоитъ вел. князь Константинъ Константиновичъ. А. наукъ раздѣляется на три отдѣленія: 1) физико-математическихъ наукъ; 2) русск. яз. и словесности съ образ. при немъ въ 1899 г. разрядомъ изящ. словесн. и фондомъ им. Пушкина; 3) историческихъ наукъ и филологіи. Каждое отдѣленіе состоитъ изъ опредѣленнаго числа ординарныхъ академиковъ и адъюнктовъ, которые могутъ быть также экстраординарными академиками. Изъ лицъ этихъ трехъ категорій (дѣйствительныхъ членовъ) составляется а-ческое собраніе (конференція). А. имѣетъ президента, вице-президента, непремѣннаго секретаря и комитетъ правленія, преобраз. въ 1895 г. въ правленіе, состоящее изъ присутствія и канцеляріи. Сверхъ дѣйствительныхъ членовъ, А. избираетъ еще членовъ почетныхъ и корреспондентовъ. Лица, избранныя въ академики и адъюнкты, должны быть представлены мин. нар. просв. на Высочайшее утвержденіе. Выборы же въ почетные члены или члены-корреспонденты въ утвержденіи не нуждаются. По указу 13 янв. 1895 г. при А. наукъ учреждена постоянная *комиссія для пособія нуждающимся ученымъ*, литераторамъ и публицистамъ, равно ихъ вдовамъ и сиротамъ; пенсіи и пособія выдаются изъ суммы, ежегодно ассигнуемой на основаніи этого указа изъ средствъ Госуд. казначейства въ размѣрѣ 50 тыс. руб., а также изъ частныхъ пожертвованій, которыя могутъ поступить въ Имп. А. наукъ съ той же цѣлью. По указу 29 апр. 1899 г. при А. наукъ учреждены разрядъ изящной словесности и Пушкинскій фондъ

(въ 15 тыс. руб. ежегодно), предназначенный для изданія произведеній русскихъ писателей, а также словаря русскаго языка и другихъ трудовъ Второго Отдѣленія Академіи наукъ. *Разрядъ изящной словесности* составляютъ какъ дѣйствительные члены А., такъ и почетные академики и корреспонденты отдѣленія рус. яз. и словесности по разряду изящной словесности. Эти почетные академики и корреспонденты не состоятъ на государственной службѣ и не получаютъ штатнаго содержанія; сумма же, опредѣленная по указу 29 апр. 1899 г. на содержаніе разряда изящной словесности, употребляется на поддержаніе научной дѣятельности главнымъ образомъ молодыхъ тружениковъ, посвящающихъ себя изученію предметовъ, входящихъ въ кругъ занятій отдѣленія рус. яз. и словесности. 2) *А. Россійская*, основ. 23 окт. 1783 г. Екатериной II, по проекту гр. Дашковой. По типу представляла ученое общество для очищенія и упорядоченія роднаго языка. Первымъ президент. была гр. Дашкова, число членовъ было положено въ 60 чел. Въ царствованіе Екат. II А. была занята составленіемъ „Словаря А. Русской“ (I т. 1789, V т. 1794), при Павлѣ президент. назначенъ былъ Бакунинъ, и выдача денегъ прекращена, при Александрѣ I президент. сдѣлался Нартовъ, содержаніе возвращено, выдано единовр. 25 т р. на постройку дома и ежег. 3 т. р. на изданія. При Нартовѣ изданы: новый „Словарь, по азбучному порядку расположенный“ (I т. въ 1806 г., VI т. въ 1822), „Грамматика рус. языка“ (III изд. 1827) и нѣсколько переводовъ классиковъ. Въ 1841 г. присоединена къ Имп. А. наукъ.

3) *А. духовныя. а) Православныя.* Послѣдній уставъ дух. А. Высочайше утвержденъ 2 апр. 1910 г. по представленію Св. Синода, помимо законодательныхъ учрежденій; совершенно устраняя принципъ акад. автономіи, установившійся съ 1905 г., онъ стремится вновь подчинить учащихъ и учащихся строгой регламентаціи и бдительному надзору въ духѣ уст. 20 апр. 1884 г. См. *духовно-учебныя заведенія.* *α) Кіевская А.* Кіевскій митрополитъ Петръ Могила переименовалъ въ Кіево-Могилянскую коллегію (см. *коллегія*), основанную въ концѣ XVI в. по образцу польскихъ іезуитскихъ школъ, училище при братствѣ Богоявленской церкви. Петръ I назвалъ ее А. въ грамотѣ 26 сент. 1701 г. Изъ ея воспитанниковъ замѣч.: Стефанъ Яворскій, Ѳеофанъ Прокоповичъ, Димитрій Ростовскій. *β) Московская А.* открыта была въ 1686 г. въ Заиконоспасскомъ монастырѣ по образцу Кіевской коллегіи и названа Славяно-греко-латинской А. (*см.*); получила особое развитіе, благодаря заботамъ о ней митр. Платона; черезъ посредство новиковскаго „Дружескаго общ.“ сблизилась одно время съ унив-омъ. Въ 1814 г. переведена въ Троицко-Сергіевскую Лавру. *γ) Петербургская А.* Въ 1721 г. Петръ В. учредилъ при Александро-Невскомъ монастырѣ школу, которая вскорѣ послѣдовала направленію Московской коллегіи. Въ 1788 г. была переименована въ Главную Семинарію, въ 1797 г. въ Александро-Невскую А. *δ) Казанская А.* переименована изъ основанной въ 1723 г. семинаріи. Въ 1797 г. названа Казанской Дух. А., но перемѣна оказалась чисто внѣшней и не коснулась устройства. Въ 1842 г. повелѣно открыть въ Казани четвертую дух. А. въ Россіи.—*b) Римско-католическая*, въ Петербургѣ, переведена изъ Вильны въ 1842 г.—*c) Армяно-грегоріанская*, въ Эчміадзинѣ Эриванской губ. *А. Г.*

4) *Петровско-Разумовская* земледѣльческая и лѣсная, см. *Петровская С.-Х. А.*; въ 1894 году переименована въ Сельско-хозяйственный институтъ. 5) *Московская Практическая А. коммерческихъ наукъ*—среднеучебное заведеніе со спеціальными классами, въ 1806 г. переименована въ А. изъ частнаго коммерческаго пансіона; въ 1851 г. ей данъ новый уставъ.

6) *Императорская А. художествъ.* Высшимъ учрежденіемъ, которое должно вѣдать распространеніе и развитіе искусствъ въ Россіи, по мысли Петра Великаго, была А. наукъ, при которой существовало отдѣленіе художествъ съ преподаваніемъ живописи и скульптуры. Въ 1757 г. по проекту И. И. Шувалова была учреждена въ С.-Петербургѣ „особая

*

трехъ знатнѣйшихъ художествъ А.“ Первые годы новой А. при Кокориновѣ были довольно счастливы: художественное образованіе удалось поставить довольно правильно, и скоро А. получила твердую организацію по уставу 1763 г. Не такъ была благопріятна дѣятельность президента Бецкаго, устроившаго при А. воспитательное отдѣленіе для малолѣтнихъ. Плохая администрація и ослабленіе художественнаго преподаванія привели А. къ упадку. Мало подняло А. установленіе въ 1802 г. посылки окончившихъ курсъ молодыхъ людей для усовершенствованія за границу. Передача А. х. въ вѣдомство министерства народнаго просвѣщенія содѣйствовала значительно упорядоченію ея матеріальнаго положенія, крайне разстроеннаго неумѣлымъ хозяйничаньемъ предшествующаго періода. Болѣе значительное улучшеніе положенія А. наступило въ половинѣ XIX в., когда ей, съ переходомъ въ вѣдомство министерства Двора, были отпущены большія средства, когда былъ усиленъ преподавательскій персоналъ и закрыто воспитательное отдѣленіе. Уставъ 1859 г. усилилъ научное образованіе какъ для архитекторовъ, такъ для живописцевъ и скульпторовъ. Съ цѣлью дальнѣйшаго улучшенія и оживленія дѣятельности А. ей данъ въ 1894 г. новый временный уставъ, дѣйствующій и понынѣ. По этому уставу А. является высшимъ художественнымъ учрежденіемъ въ Россіи. Она состоитъ изъ собственно А. х., или академическаго собранія, и высшаго художественнаго училища живописи, ваянія и зодчества. Въ А. привлечены лучшія художественныя силы и сдѣланы измѣненія въ методахъ преподаванія искусствъ. — Почти полуторавѣковое существованіе С.-Петербургской А. х. оставило несомнѣнный слѣдъ въ художественной жизни Россіи. Она была долго руководительницей этой жизни, законодательницей въ области искусствъ, она дала образованіе почти всѣмъ русскимъ художникамъ, довольно много сдѣлала путемъ организаціи выставокъ и открытія музеевъ для распространенія художественнаго развитія русскаго общества. Къ той же цѣли расширенія художественнаго образованія она шла, заботясь объ организаціи и распространеніи среднихъ и низш. школъ искусствъ. Если въ ея дѣятельности и были недочеты, иногда значительные, то нельзя забывать, что часто положеніе А. было затруднительно, что она, возникнувъ не изъ жизни, а по указанію правительства, должна была жить нѣсколько искусственною жизнью и быть руководительницею искусства среди общества, мало развитаго и подготовленнаго въ художественномъ отношеніи, не всегда имѣя знающихъ и опытныхъ руководителей. *Н. Тарасовъ.*

7) *Медико-хирургическія А.*: a) *Варшавская*, осн. Александромъ II въ 1857 г., съ правами медицинскихъ факультетовъ; лекціи читались на польскомъ языкѣ, студенты раздѣлялись на медиковъ (курсъ 5-лѣтн.) и фармацевтовъ (курсъ 2-лѣтн.), въ 1861 г. превращена въ медиц. факультетъ варшавскаго унив-а. b) *Виленская*, въ 1832 г. образовалась изъ медицинскаго факультета закрытаго Николаемъ I виленскаго у-та и была передана министерству внутр. дѣлъ. Была упразднена въ 1841 г. съ открытіемъ кіевскаго унив-а, куда перешло ея имущество. c) *Московская*, до 1837 г. была отдѣленіемъ петербургской Мед.-хирург. А. и управлялась вице-президентомъ. Въ 1837 г. сдѣлана самостоятельнымъ высшимъ учебн. заведеніемъ, а въ 1840 г. слита съ медицинскимъ факультетомъ московск. унив-а, къ которому перешло ея имущество. d) *Петербургская*, см. ниже *Военно-медицинская А.*

8) *Военныя* А., высшія военно-учебныя заведенія, предназначенныя для образованія спеціалистовъ по различнымъ отраслямъ военныхъ знаній (см *военно-учебныя заведенія*). Такихъ А. нѣсколько. Во всѣхъ военныхъ А., кромѣ военно-медицинской, слушателями являются офицеры. Окончившіе А. пріобрѣтаютъ извѣстныя права и преимущества съ обязательствомъ прослужить въ войскахъ или на соотвѣтствующихъ военныхъ должностяхъ по $1^1/_2$ года за годъ пребыванія въ А. Окончаніе полнаго курса А. даетъ право на производство въ слѣдующій чинъ. Право это, съ преобразованіемъ А. Генеральнаго штаба, въ

этой послѣдней А. отмѣнено. Вѣроятно, въ недалекомъ будущемъ слѣдуетъ ожидать того же и въ другихъ А. Во время пребыванія въ А. офицеры получаютъ усиленное жалованье. По окончаніи одной изъ воен. А. офицеры имѣютъ право поступать въ другую, но не ранѣе года. Къ пріему въ Николаевскую воен. А. допускаются оберъ-офицеры всѣхъ родовъ войскъ (не исключая капитановъ гвардіи и арміи), прослужившіе въ офицерскихъ чинахъ не менѣе 3 лѣтъ и отбывшіе два лагерныхъ сбора. Въ Михайловскую А. могутъ поступать всѣ оберъ-офицеры, прослужившіе въ офиц. званіи не менѣе 3 лѣтъ, а окончившіе артилл. и инж. училища—2 лѣтъ; для поступленія въ Александровскую военно-юридич. А. требуется прослужить въ строю не менѣе 4 лѣтъ. a) *Николаевск. А. Генеральнаго штаба* откр. въ 1832 г. подъ назв. Импер. Воен. А., въ 1855 г. присоединена къ вѣдомству военно-учебныхъ заведеній и получила настоящее наименованіе, въ 1863 г. снова перешла въ вѣдѣніе Генеральнаго штаба, въ авг. 1909 г. переименована въ Императорскую Николаевскую военную А. Оканчивающіе курсъ раздѣляются на 2 разряда. Окончившими А. по I разряду комплектуется корпусъ офицеровъ Генеральнаго штаба. Окончившіе курсъ по II разряду зачисляются въ свои части и къ переводу въ Ген. штабъ не предназначаются. Съ 1854 г. при А. существуетъ геодезическое отдѣленіе. Къ пріему на геод. отд. допускаются оберъ-офицеры, прослужившіе въ строю не менѣе двухъ лѣтъ; кромѣ того, до поступленія для нихъ необязательно отбываніе двухъ лагерныхъ сборовъ. Окончившіе геод. отдѣленіе прикомандировываются на два года къ Пулковской обсерваторіи. Цѣль А.—подготовка офицеровъ къ занятію мѣстъ, по тех., ученой и учебн. частямъ въ артилл. заведеніяхъ. Курсъ двухгодичный, съ дополнит. классомъ для наиболѣе успѣшныхъ офицеровъ. b) *Михайловская Артиллерійская А.* Въ 1820 г. по идеѣ вел. кн. Михаила Павловича было основано Артиллерійское училище, которое дѣлилось на два отдѣленія: высшее, офицерское и низшее, юнкерское, при чемъ второе открыто позднѣе. Въ 1849 г. послѣ смерти вел. кн. Мих. Павл. было введено въ общій составъ военно-учебныхъ заведеній и названо Михайловскимъ, а въ 1855 г. офицерскіе классы, по иниціативѣ Я. И. Ростовцева, превращаются въ Михайловск. Артиллер. А. Въ 1865 г. А. получаетъ однородный составъ и нынѣшнюю организацію съ тремя классами и трехгодичнымъ курсомъ. Окончившіе А., по кругу полученныхъ ими свѣдѣній, близки къ инженеръ-технологамъ. Окончившіе А. и остающіеся въ строю пріобрѣтаютъ право на болѣе льготное полученіе батареи и производство въ подполковники сравнительно съ неокончившими А. товарищами. c) *Николаевская Инженер. А.* Въ 1819 г. было основ. Главное Инженерное училище съ двумя отдѣленіями: высшимъ, офицерскимъ, и низшимъ, кондукторскимъ. Въ 1855 г. два офицерскихъ класса были преобразованы въ Николаевскую Инжен. А. съ присоединеніемъ къ главному инженерному вѣдомству, въ 1867 г. добавленъ третій классъ. Цѣль А.—подготовка офицеровъ къ занятію должностей въ корпусѣ воен. инженеровъ. Офицеры, поступающіе въ А. изъ другихъ родовъ оружія (не инженерныхъ войскъ), по пріемѣ въ А. зачисляются по инженернымъ войскамъ. Окончившіе два курса А. офицеры, возвратившись въ строй, получаютъ въ служебномъ движеніи преимущества сравнительно со своими сверстниками. d) *Николаев. Морская А.* преобразована въ 1877 г. изъ офицерскихъ классовъ Морского училища, въ свою очередь переименованнаго изъ Морского кадетскаго корпуса. Курсъ 2-годичный; 3 отд.: гидрографическое, кораблестроительное и механическое. Лучшіе изъ оканчивающихъ гидрографическій отдѣлъ командируются на Пулковскую обсерваторію для усовершенствованія въ высшей геодезіи и практической астрономіи и для занятій астрономическими и геодезическими работами. А. состоитъ въ вѣдѣніи морского министерства, и начальникомъ ея является начальникъ морск. кадет. корп. e) *Александр. Военно-Юридическая* осн. въ 1866 г. для образованія военныхъ юристовъ изъ офицеровъ. Курсъ первоначально двух-

лѣтній, съ преобразованія устава въ 1891 г.—трехлѣтній. На старшій (3-й) курсъ могутъ поступать офицеры, получившіе законченное высшее юридич. образованіе. По окончаніи А. офицеры зачисляются кандидатами на военно-судебныя должности и выступаютъ въ процессахъ защитниками; по мѣрѣ открытія вакансій они зачисляются на штатныя должности военно-судебнаго вѣдомства. f) *Военно-Медицинская А.* открыта въ 1800 г. подъ названіемъ Медико-Хирургической въ Петербургѣ, по уставу 1808 г. наим. Императорской и отдана въ вѣдомство мин. внутр. дѣлъ; въ 1810 г. передана мин. нар. просв., а въ 1823 г. снова вернулась въ мин. внутр. дѣлъ; уставомъ 1835 г. утвержденъ новый штатъ; въ 1838 году передана въ вѣдомство военнаго министерства. Медико-Хирургическая А. сослужила большую службу дѣлу распространенія медицинскаго образованія въ Россіи, не только мужского, но и женскаго: въ 1872 г. при ней были образованы особые курсы ученыхъ акушерокъ, давшіе Россіи первыхъ женщинъ-врачей. Частые студенческіе безпорядки въ Медико-Хирург. А. повели къ переименованію ея въ 1881 г. въ *Военно-Медицинскую А.* и къ коренному измѣненію ея устава. Цѣль А. — подготовка воен. и морскихъ врачей. Слушателями являются не офицеры, а молодые люди, получившіе законченное среднее образованіе. Курсъ въ А.—пятилѣтній и по программѣ соотвѣтствуетъ курсу медицинскихъ факультетовъ. Студенты числятся на дѣйствительной службѣ и обязаны по окончаніи курса прослужить военными и морскими врачами. Съ 1881 г. въ А. постепенно сталъ вводиться военный режимъ, начиная съ формы одежды и вооруженія студентовъ и кончая подчиненіемъ ихъ особымъ штабъ-офицерамъ; въ самое послѣднее время введено также ознакомленіе съ военными уставами и условіями военной службы. *К. О.*

Акадія, старое названіе областей Канады, леж. у Атлант. ок., въ особ. нынѣшней канадской провинціи Новой Шотландіи *(см.)*.

Акажу, см. *Anacardiaceae*.

Акалефы, или *сцифомедузы*, отрядъ полипомедузъ (см. *медузы)*, близкій къ полипамъ. Тѣло въ видѣ студенистаго зонтика съ болѣе или менѣе глубокими вырѣзами по краямъ и радіальными мускулами, сокращеніе которыхъ содѣйствуетъ плаванію. Въ вырѣзахъ зонтика помѣщаются т. наз. *краевыя тѣльца*, или органы чувствъ, совмѣщающія въ себѣ органъ зрѣнія и слуха Въ центрѣ зонтика находится желудочная полость съ пучками подвижныхъ нитевидныхъ придатковъ, прикрѣпленныхъ къ стѣнкамъ и играющихъ, повидимому, активную роль при пищеваренiи. Эти придатки характерны для А. и соотвѣтствуютъ мезентеріальнымъ нитямъ коралловыхъ полиповъ. Отъ желудочной полости идутъ радіальные каналы къ краямъ зонтика. Почти всѣ А.—раздѣльнополы. Половыя железы находятся вблизи желудочной полости, куда попадаютъ полов. продукты, выходя затѣмъ чрезъ ротовое отверстіе наружу. Развитіе сопровождается часто перемежающимся размноженіемъ. Изъ яйца развивается типическая гаструля (см. *онтогенія)*, кот. покрывается мерцательными рѣсничками, получаетъ щупальца и ротъ и представляетъ личиночную стадію (*сцифистома)*, похожую на полипъ. Эта личинка поперечн. дѣленіемъ распадается на части (Strobila), изъ кот. образуются молодыя медузы (*эфиры*). А., по Геккелю, дѣлятся на два подотряда: 1) Tesseroniae, съ высокимъ зонтикомъ, 4-лучевой симметріей и 4 краевыми тѣльцами (иногда ихъ совсѣмъ не бываетъ). Сюда относятся люцернаріи, перомедузы и кубомедузы. 2) Ephyroniae, или Discomedusae, обыкновенно съ плоскимъ, дискообразнымъ зонтикомъ, 8-ми-лучевой симметріей и 8 краевыми тѣльцами; нѣкот. изъ нихъ превращенія совсѣмъ не претерпѣваютъ (Pelagia). Наиболѣе извѣстны изъ нихъ: Cyanea arctica имѣетъ до 2 м. въ діаметрѣ, и Aurelia aurita, обыкновенн. видъ въ Черномъ морѣ. *М. Н.*

Акантитъ, минералъ черновато-свинцоваго цвѣта съ сильнымъ металлич. блескомъ, такого же состава, какъ серебряный блескъ (Ag_2S), но кристаллизуется не въ правильной, а въ ромбич. системѣ (призмы и пирамиды) и представляетъ поэтому примѣръ ди-

морфизма сѣрнистаго серебра. Встрѣчается въ Фрейбергѣ, при Вольфахѣ (Баденъ) и др. мѣстахъ.

Acanthia lectularia, см. *клопъ постельный.*

Акантовыя, Acanthaceae, сем. двусѣмянодольныхъ растеній, изъ порядка Personatae. А.—прямостоячія, слабо развѣтвленныя травы, рѣже деревья, гл. обр. въ Южн. Америкѣ и Индіи, заключаютъ до 1.500 видовъ. Вѣтви б. ч. узловатыя, листья супротивные, цѣльные, безъ прилистниковъ. Цвѣтки снабжены кроющимъ листомъ и б. ч. двумя, часто покрашенными, прицвѣтниками, зигоморфны; 2 или 4 двусильныхъ тычинки, двугнѣздная завязь, плодъ—двустворчатая коробочка; сѣмена безбѣлковыя. Сюда относятся роды: Justicia, Eranthemum, Acanthus, Coldfussia, Thunbergia и нѣк. др., часто разводимые въ оранжереяхъ, какъ декоративныя растенія. *М. Н.*

Acanthocephali, см. *колючеголовыя.*

Акантусъ, Acanthus, родъ изъ сем. акантовыхъ, высокія, болѣе или менѣе похожія на репейникъ травы или кустарники, съ большими пиловидно-зубренными съ шипами листьями и крупными цвѣтами съ колючимъ зубчатымъ покровнымъ листомъ; распространены въ тропич. и субтропическихъ климатахъ Стараго Свѣта. Листья одного вида А., A. mollis, послужили моделью для капители коринѳскихъ и римскихъ колоннъ. Въ средневѣковыхъ орнаментахъ чаще служили для этой цѣли менѣе красивые листья другого вида—A. Spinosa. *М. Н.*

Аканье, выговариваніе гласной *о* какъ *а*. Коренным райономъ А. является Бѣлоруссія, гдѣ чистое *о* (на которомъ нѣтъ ударенія) не встрѣчается вовсе. А. распространено также въ нѣкоторыхъ великорусск. губерн. (напр., Рязанской, Московской и вообще на югѣ и западѣ отъ Москвы).

A capella, alla capella (итал.), „въ хоровомъ стилѣ", т. е. для пѣнія хоромъ безъ инструмент. сопровожденія.

Акапулько, портовый гор. въ мексик. штатѣ Герреро, у хорошо защищенной бухты Тихаго океана; 4.932 жит.; подверженъ частымъ землетрясеніямъ.

Акардія (греч.), врожденное отсутствіе сердца.

Акариды, Acarida, см. *клещи.*

Акарнанія, гористая страна на зап. древней Эллады, при Іоническ. морѣ, богатая лѣсомъ и пастбищами, съ городами: Стратосъ, Акціумъ, Эніады и др.; гранич. на востокѣ съ Этоліей, на сѣверѣ отдѣлял. Амбракійскимъ заливомъ отъ Эпира, а на зап. и югѣ омыв. Іоническимъ моремъ. Обитатели А. лишь въ VII в., благодаря коринѳской колонизаціи, стали усваивать греческую культуру. Въ 197 г. до Р. Х. покорена римлянами. Въ средніе вѣка А. завладѣли итальянскіе норманны, и король Сициліи Рожеръ сталъ называться княземъ А. и Этоліи. Императоръ Андроникъ вновь вернулъ ее Византійской имперіи, вмѣстѣ съ которой А. досталась туркамъ.—Въ настоящее время А. вмѣстѣ съ Этоліей образуетъ *греч. номархію,* съ площ. въ 7.849 кв. клм. и 170.565 жит. (куцовалахи); заним. преим. скотоводствомъ; дѣлится на 6 эпархій; главн. гор.—Мисолунги.

Акароидная смола, выдѣляется изъ нѣкоторыхъ австралійскихъ видовъ семейства асфоделіевыхъ; цвѣтъ ея желтый или красный; употребляется для лака, сургуча, склеиванья бумаги, для приготовленія пикриновой кислоты, для замазыванія оконъ въ фотографическихъ камерахъ (т. к. сильно поглощаетъ химическіе лучи), въ мыловареніи и кожевенномъ дѣлѣ. *М. Н.*

Акаталектическій (греч.), въ античномъ стихосложеніи, полный стихъ въ отличіе отъ *каталектическаго,* гдѣ опущены 1 и 2 послѣднія стопы.

Акатенанго, потухшій вулканъ въ ю. части Гватемалы, выс. 4.150 м.

A quatre (фран., произн. *а катръ*), вчетверомъ, по четыре. A. q. mains, въ четыре руки, музык. исполненіе на фортепіано.

Акатуевскій участокъ нерчинско-заводскаго округа Забайкальск. обл., серебро-свинцовые и желѣзные рудники; въ А. участкѣ находится извѣстная каторжная тюрьма для политическихъ.

Акатуевскія горы, невысокій скалистый кряжъ въ Забайкальской обл. Къ нимъ принадлежитъ группа Адунъ-Чалонъ.

Акація, Acacia, родъ изъ сем. мимо-

зовыхъ, иногда вооруженныя иглами или шипами деревья, рѣдко травы съ цвоякоперистыми или превращенными въ стебли (филлодіи) листьями, съ прилистниками, маленькими, многочисленными, по б. ч. желтыми цвѣтами, собранными въ головки или цилиндрическіе колосья; плодъ—бобъ самаго разнообразнаго устройства. Около 450 видовъ въ тропич. и субтропическихъ странахъ Стар. и Нов. Свѣта, особенно въ Африкѣ и Австраліи. Виды съ филлодіями (280) почти исключительно австралійскіе; нѣкот. изъ нихъ образуютъ цѣлые лѣса и опредѣляютъ характеръ мѣстности на широкое пространство. A. armata, кэнгуровое дерево, во внѣтропич. Австраліи служитъ для живыхъ заборовъ и укрѣпленія дюнъ. A. pycnantha, въ Викторіи и Ю. Австраліи, кора богата дубильной кислотой, доставляетъ также одинъ видъ катеху, бол. часть австрал. камеди и токарнаго дерева. A. melanoxylon, исполинское дерево въ ю.-в. Австраліи, даетъ твердый черный подѣлочный лѣсъ и катехуобразную камедь. Кору, богатую дубильными матеріалами, доставляютъ также виды A. decurrens и A. penninnervis, культивируемые въ Австраліи. Изъ A. farnesiana получается дорогая кассіева кровь, употребляемая въ парфюмеріи; разводится во всѣхъ теплыхъ странахъ Стараго Свѣта. A. arabica, высокое дерево съ шипами и пахучими цвѣтами, растетъ въ Африкѣ и з. Азіи, образуя въ Абиссиніи цѣлые лѣса; даетъ подѣлочный лѣсъ и бурую камедь (Amradgummi), а кора служитъ для дубленья. A. horrida, въ ю. Африкѣ, съ шипами въ 10 см. длины, доставляетъ бол. часть капской камеди. A. albida, громадное, характерное дерево тропич. Африки, съ вѣтвями, которыя искривляются до земли и потомъ приподнимаются. A. Senegal, кустарникъ или низкое дерево съ шипами, въ Сенегамбіи, Кордофанѣ, по Бѣл. Нилу и Атбарѣ, доставляетъ большую часть лучшей аравійской камеди. A. Catechu, дерево въ 10 м. высоты, въ Остъ-Индіи, доставляетъ подѣлочн. лѣсъ, дубильную кору и катеху. Многіе виды A. служатъ декоративными растеніями. *М. Н.*

Акація бѣлая, *лжеакація*, Robinia Pseudo-acacia, видъ изъ сем. мотыльковыхъ, дерево до 25 м. высоты, родомъ изъ Сѣв. Америки, съ непарноперистыми листьями безъ прилистниковъ и кистями душистыхъ бѣлыхъ цвѣтовъ; весьма часто разводится у насъ въ юж. Россіи, какъ декоративное растеніе. Древесина даетъ очень хорошій подѣлочный матеріалъ, кора содержитъ дубильное вещество. *М. Н.*

Акація желтая, *карагана*, Caragana arborescens, также изъ сем. мотыльковыхъ, небольшое дерево или кустарникъ съ 4—8 парноперистыми эллиптическими листьями, съ короткимъ шипикомъ на верхушкѣ; прилистники превращены въ шипы; чашечка о 5 зубцахъ, при основаніи горбатая; лепестки желтые; бобъ многосѣмянный, остроконечный. Разводится очень часто въ садахъ и паркахъ, встрѣчается и въ одичаломъ состояніи. *М. Н.*

Акаши (Akazhi), морской курортъ на югѣ острова Ниппона, въ Японіи, 21.196 жит.

Акаѳистъ (греч., „не сидя"), въ Восточной церкви хвалебная пѣснь Спасителю, Божьей Матери и святымъ угодникамъ, во время которой не позволяется сидѣть.

Акбаръ, т. е. великій, собств., *Джелаледдинъ Могаммедъ*, великій моголъ Индіи, род. въ 1542 г.; въ 1556 г. наслѣдовалъ своему отцу Гумайюну, первоначально подъ регентствомъ визиря Бейрама. Счастливыми войнами значит. расширивъ свои владѣнія, А. дѣятельно принялся за организацію своего громаднаго царства, которое при немъ достигло еще небывалаго благосостоянія. Налоги приносили до 160 милл. р. въ годъ. Былъ очень терпимъ ко всѣмъ религіямъ, покровит. наукамъ и литературѣ. Ум. въ 1605 г.

Aqua (лат.), вода. A. amygdalarum amararum, вода изъ горькихъ миндалей; A. calcariae, calcis, известковая вода; A. carbolisata, трехпроцентный растворъ карболовой кислоты въ водѣ; A. chlorata, хлорная вода; A. destillata, перегнанная вода; A. fontana, вода изъ источниковъ или ключей; A. foeniculi, укропная вода; A. Goulardi, Гулярдова свинцовая вода; A. laurocerasii, лавровишневыя капли; A. for-

tis, азотная кислота; A. regis, царская водка; A. vitae, водка.

Аквавива, Клавдіо, 4-й генералъ іезуитск. ордена, род. въ 1543 г., происх. изъ неаполит. семьи, въ 1581 г. избранъ генераломъ. Ум. въ 1615 г. Введенныя имъ централизація и планомѣрное воспитаніе членовъ ордена надолго обезпечили послѣднему внутреннюю силу. Съ этой цѣлью по его распоряженію были составлены „Ratio studiorum societatis Jesu“ и „Directorium exercitiorum spiritualium“.

Аквавива (Aquaviva delle Fonti), гор. въ итал. провинціи Бари (Апулія), 10.354 жит.; винодѣліе.

Aqua et igni interdicere (лат.), лишить воды и огня, т. е. гостепріимства, римская формула осужденія на изгнаніе.

Аквамаринъ, см. *бериллъ*.

Акварель, живопись прозрачными красками, разводимыми водой, рисунокъ, исполненный такими водяными красками, и самыя водяныя краски. Живопись красками, разводимыми водой, но не прозрачными, появилась впервые въ Италіи въ XV в. и въ качествѣ вспомогательнаго средства при компановкѣ большихъ картинъ существовала въ XV и XVI вв.: на очертанія и тѣни, сдѣланныя сепіей или тушью, накладывались краски, и получался раскрашенный эскизъ, по которому можно было судить до исполненія картины объ ея эффектѣ. Изъ вспомогательнаго средства для фрески и масляной картины А. дѣлается самостоятельною отраслью живописи въ XIX в., когда стали пользоваться красками водяными, прозрачными. Успѣхи химіи въ настоящее время увеличили разнообразіе и яркость тоновъ, а усовершенствованная техника даетъ теперь возможность соперничать съ масляной живописью, такъ какъ при помощи А. можно получать нѣжные и мягкіе, сильные и глубокіе тоны, почти такіе же, какъ и въ живописи масляными красками. Лучшимъ способомъ для этого считается такъ назыв. способъ Губерта, который заключается въ томъ, что работаютъ А. по бумагѣ, всегда сохраняющей сырость, для чего ее смачиваютъ постоянно снизу или подкладываютъ подъ нее влажное сукно или фланель.—Родиной А., какъ самостоятельнаго вида искусства, была Англія, гдѣ она пользуется большимъ почетомъ и любовью и до сихъ поръ. Въ Россіи А. нашла также сочувственное отношеніе, и образовалось даже общество акварелистовъ. Къ лучшимъ мастерамъ въ этомъ родѣ живописи принадлежатъ въ Россіи: Рауловъ, Боровиковскій, Борисольцъ, Премацци, Вилье, Соколовскій, Соколовъ, Александровскій, Бенуа, Трутовскій, Полѣнова, Рейманъ. *Н. Т.*

Акварельныя краски, см. *водяныя краски*.

Акваріумъ (лат.), собственно, вмѣстилище для воды, но въ настоящее время такъ называются стеклянные сосуды съ водой, засаженные водяными растеніями и заселенные разными рыбами, улитками и другими водными обитателями. Такимъ сосудомъ можетъ служить всякая банка (напр., банка отъ варенья), но обыкновенно для этого приготовляются спеціальные четырехугольные или шестиугольные ящики съ металлическимъ дномъ и стѣнками изъ стекла. Такіе А. бываютъ: любительскіе съ вынимающимися перегородками, предназначенные для вывода рыбъ; А.-ширмы — высокіе, узкіе, предназначаемые, главнымъ образомъ, для культуры растеній, и А.-картины, вставляемые въ рамки и вѣшающіеся на стѣнахъ. Грунтомъ А. служитъ слой въ $1^1/_2$—2 сантим. хорошо промытаго *рѣчного* песка (гравія). Въ него сажаютъ прямо большинство растеній, и только нѣкоторыя болѣе капризныя помѣщаются въ отдѣльные горшочки, которые прикрываются сверху толстымъ слоемъ песка и погружаются затѣмъ въ тотъ же песчаный грунтъ. Посадивъ так. обр. растенія, начинаютъ постепенно наливать А. водою, направляя струю на поставленное на дно блюдечко или чашку, что необходимо для того, чтобы не взмутить воду. Наливъ А. водою почти до верху, водѣ даютъ отстояться, а растеніямъ хорошенько укорениться, на что требуется дня три, четыре. Наливаемая вода должна имѣть t^0 въ 13^0—15^0 по Р. По прошествіи указаннаго выше срока можно начать пускать въ А. уже и водныхъ животныхъ, наблюдая однако (особенно съ рыбами), чтобы раз-

ница между температурой воды, изъ которой пересаживаютъ животное, и температурой воды въ А. не была рѣзкая, такъ какъ рыбы отъ этого заболѣваютъ и даже гибнутъ. Количество рыбъ и водныхъ животныхъ, а равно и растеній въ А. не должно быть большое. *Водяныя растенія* бываютъ подводныя, плавающія и болотныя. Первыя, конечно, наиболѣе важны. Изъ нихъ, какъ на самыя неприхотливыя, которыя отлично идутъ просто въ песчаномъ грунтѣ, можно указать на валлиснерію (Vallisneria spiralis), сагитарію (Sagittaria natans), элодею (Elodea canadensis, E. densa, E. crispa), хетерантеру (Hetherantera zosteraefolia), разные виды перистолистниковъ (Myriophyllum) и роголистниковъ (Cerathophyllum) и водяной мохъ (Fontinalis antipyretica). Болѣе требовательны и растутъ только въ грунтѣ изъ глинисто-дерновой земли съ небольшой примѣсью песка, конечно, уже въ горшечкахъ: кабомба (Cabomba viridifolia), апоногетонъ (Aponogeton dystachyus) и наша кувшинка (Nymphea alba) и кубышка (Nuphar luteum), которыя въ А. даютъ большею частью лишь подводныя листья. Изъ плавающихъ на поверхности воды наиболѣе прочныя: ричія (Riccia), сальвинія (Salvinia auriculata) и разныя ряски (Lemna). Всѣ эти растенія зимуютъ. Лѣтомъ, конечно, количество ихъ можно значительно увеличить, но большинство нашихъ рѣчныхъ растеній къ зимѣ погибаютъ. Что касается до болотныхъ, т. е. такихъ, у которыхъ въ воду бываютъ погружены корни, то въ самый А. они рѣдко сажаются, т. к. вода (верш. 10—12) въ немъ бываетъ слишкомъ для нихъ глубока, но ихъ сажаютъ на помѣщаемый иногда въ А. гротъ или скалу. Среди такихъ растеній лучшимъ украшеніемъ служатъ разные циперусы (Cyperus alterafolius, C. flabellifernis), хотуйнія (Houttuynia cordata), рихардія (Richardia albomaculata) и заурурусъ (Saururus). Сажаются они въ дерновую землю, въ чашкахъ или углубленіяхъ грота. Среди *водян. животныхъ* первое мѣсто занимаютъ, конечно, рыбы. Изъ рыбъ прежде всего золотая рыбка и ея разновидности (вуалехвостъ, телескопъ), макродъ (*см.*) и гурами (Osphromenus), строящій гнѣзда изъ пѣны, херосы, наклеивающій свою икру на камни, хромисъ (Chromis multicolor), выводящій свою молодь во рту, сомики-каллихты, горчакъ (Rhodens amarus), откладывающій свою икру въ раковины ракушки, разные виды *живородящихъ* (см.) и большинство нашихъ рѣчныхъ рыбъ. Вьющая гнѣздо изъ водоросли колюшка очень интересна, но живетъ въ А. не болѣе года. Изъ другихъ животныхъ интересны и хорошо живутъ въ А. тритоны (Triton taeniatus, T. cristatus), жуки водолюбъ (Hydrophilus piccus) и плавунецъ (Dytiscus marginalis); водяной паукъ (Argyroneta aquatica), прѣсноводные крабы (Telphusa fluviatilis); улитки: катушка (Planorbis cornuus), прудовики (Limneus stagnalis, L. auriculata), лужанка (Paludina vivipara), маленькая физа (Physa acuta), ракушка (Unio pictorum), беззубки (Anodonta cygnea) и нѣк. другія. Конечно, здѣсь списокъ можетъ быть значительно пополненъ и опять-таки, главнымъ образомъ, лѣтомъ, такъ какъ большинство остальныхъ животныхъ зиму въ А. или совсѣмъ не выносятъ, или выживаютъ съ трудомъ. *Уходъ за А.* заключается гл. обр. въ кормѣ животныхъ и снабженіи ихъ достаточнымъ количествомъ воздуха, поддерживаніи воды въ чистотѣ, а въ случаѣ надобности и въ ея подогрѣваніи. Лучшимъ кормомъ для рыбъ и большинства другихъ водныхъ животныхъ служитъ мотыль — кровяно-красная, имѣющая видъ червячка, личинка комара (Chironomus plumosus). Важно, чтобы онъ былъ всегда свѣжій и живой, для чего его лучше всего хранить во влажной тряпочкѣ, перемѣшавъ предварительно съ плавающимъ растеніемъ ричіей, которую надо время отъ времени нѣсколько увлажнять. Для мелкихъ же рыбокъ кормомъ служатъ также ракообразныя: циклопъ (Cyclops quadricornis) и водяная блоха (Daphnia pulex). Къ сожалѣнію, этихъ послѣднихъ можно имѣть только въ теплое время, зимой же ихъ почти совсѣмъ нѣтъ. Тогда приходится кормить рыбъ уже сухимъ кормомъ, изъ котораго наиболѣе пригодны сушеная дафнія, писцидинъ и индійскій би-

МОРСКОЙ АКВАРІУМЪ.

Энциклопедическій Словарь Т-ва «Бр. А. и И. Гранатъ и К°».

ЛИТ. 1-ая И. Н. КУШНЕРЕВЪ и К° МОСКВА

Морской аквaріумъ.

1. Гребешокъ морской (Pecten jacobaeus).
2. Мурена (Muraena helena) изъ сем. угрей.
3. Асцидіи Cynthiae papillosae.
4. Морской угорь (Conger vulgaris).
5. Брюхоногій моллюскъ Dolium galea.
6. Асцидіи Cionae intestinales.
7. Кошачья акула или морской котъ (Scyllium catulus) изъ сем. акулъ.
8. Венеринъ поясъ (Cestus Veneris).
9. Киленогій моллюскъ Pterotrachea coronata.
10. Сальпа (Salpa maxima Africana).
11. Медуза Rhizostoma pulmo (корнеротъ).
12. Кальмаръ (Loligo vulgaris).
13. Яйца кальмара въ шнурахъ.
14. Лилія морская Antedon rosacea.
15. Осьминогъ (Octopus vulgaris).
16. Губка греческая (Euspongia officinalis).
17. Полипъ коралловый Astroides calyculrais.
18. Краббъ-отшельникъ (Pagurus striatus) съ 4 морскими анемонами (Adamsiae Rondeletii).
19. Колючеперая рыба Trachinus radiatus (пражна).
20. Голотурія Stichopus regalis.
21. Колючеперая рыба Trigla lyra.
22. Краббъ стыдливый (Calappa granulata).
23. Морской паукъ или рогатая майя (Maja squinado).
24. Длиннохвостый ракъ Palinurus vulgaris (лангустъ).
25. Скатъ колючій или хвостоколъ (Trygon violaceus).
26. Окунь морской Serranus gigas.
27. Полипъ восьмилучевой Corallium rubrum (красный кораллъ).
28. Морская звѣзда Ophidiaster attenuatus.

29 и 30. Щетинконогіе черви (Spirographis Spallanzanii и Protula protula).

31. Морская звѣзда Palmipes membranaceus.
32. Полипъ коралловый Dendrophyllia ramea (желтый кораллъ).
33. Заднежаберный моллюскъ Aplysia limacina (морской заяцъ).
34. Ежъ морской Dorocidaris papillata.
35. Гнюсъ Torpedo ocellata.

36 и 37. Анемоны морскіе: Cereactis aurantiaca и Cerianthus membranaceus.

сквить; въ случаѣ необходимости можно даже давать крошки сухого бѣлаго хлѣба и наскобленную сырую говядину. Давать однако всѣ эти сухіе кормы надо крайне осторожно, чтобы остатокъ ихъ, сохранившись несъѣденнымъ, не загнилъ и тѣмъ не испортилъ воду. Кормить при этомъ надо умѣренно, особенно зимою, и не каждый день.—Освѣженіе воды производится какъ подбавленіемъ свѣжей воды,—которую надо перемѣнять всю не иначе какъ въ случаѣ ея порчи, а въ обычное время лишь подбавлять по мѣрѣ ея испаренія,—такъ и при помощи фонтана, переливки воды стаканами, спринцовки или особо приспособленныхъ для этого воздуходувныхъ аппаратовъ, которые снабжаютъ воду сильнымъ притокомъ воздуха.

Порча воды можетъ произойти отъ гніенія умершаго животнаго или остатковъ пищи. Кромѣ того, вода бываетъ мутная или зеленая. Мутность происходитъ отъ недостаточной промывки песка или присутствія въ водѣ чрезмѣрнаго количества извести; въ первомъ случаѣ вода черезъ нѣсколько дней сама собой очистится, а во второмъ надо прибавить каплю или двѣ (на весь А.) соляной кислоты. Зеленоватость ея происходитъ отъ присутствія массы водорослей, для избавленія отъ которыхъ лучше всего пустить въ А. въ обиліи водяныхъ блохъ (дафній) или же самыхъ мелкихъ головастиковъ: эти санитары въ нѣсколько дней очистятъ ее совершенно. Хорошо поѣдаютъ водоросли еще и улитки, которыя въ то же время прекрасно истребляютъ и недоѣденный рыбами кормъ. Повышенная температура воды необходима лишь для рыбъ экзотическихъ (макроподовъ, гурами и т. д.). Нагрѣваніе производится при помощи особыхъ для этого приспособленій, или просто ставя между А. или вѣшая у стеколъ по бокамъ А. небольшія керосиновыя лампочки. Наконецъ, уходъ за А. заключается еще въ борьбѣ съ болѣзнями его обитателей, особенно рыбъ.

Населеніе *морскихъ А.* состоитъ изъ разныхъ рыбъ, морскихъ животныхъ и водорослей. Для устройства морскихъ А. могутъ служить только стеклянные сосуды или же такіе А., гдѣ бы вода совершенно не приходила въ соприкосновеніе съ металломъ. Вода берется либо настоящая морская, либо же составленная искусственно. Наилучшій составъ искусственной морской воды: на 50 литровъ колодезной воды кладутъ 1.325 грам. поваренной соли, 100 грам. сѣрнокислаго магнія, 150 грам. хлористаго магнія и 30 грам. сѣрнокислаго калія. Каждую изъ солей надо растворить въ водѣ отдѣльно, помѣшивая растворъ деревянной палочкой, и, не ранѣе какъ размѣшавъ ихъ хорошенько, выливать уже въ общую массу. Дно А. покрываютъ слоемъ хорошо промытаго рѣчного или, даже лучше, морского песка и плоскими, округлыми камешками (гальками). Изъ нихъ же и обломковъ гранита, кварца и полевого шпата дѣлаютъ родъ гротовъ и кучекъ, куда бы животныя могли укрываться. Известковыхъ же камней надо избѣгать, такъ какъ морская вода ихъ легко растворяетъ и вслѣдствіе этого дѣлается нерѣдко бѣлой, какъ молоко. Лучшими водорослями для посадки въ морской А. считаются морской салатъ (Alva lactuca), энтероморфа (Enteromorpha compressa и E. linza), кладофора (Cladophora rupestris) и бріопсисъ (Bryopsis plumosa); но для существованія своего они требуютъ, чтобы ихъ перемѣщали въ А. на томъ самомъ камешкѣ, на которомъ они росли въ морѣ, и чтобы въ А. не было никакихъ животныхъ. Так. обр. такое соединеніе водной флоры и фауны, какое бываетъ въ прѣсноводномъ А., здѣсь недопустимо. Вообще культура морск. водорослей въ неволѣ очень затруднительна. Изъ рыбъ лучше всего живутъ въ А. разныя морскія собачки (Blennius), уточки (Lepadogaster), цикринодонъ (Cyprinodon), но лучше и проще всего содержатъ здѣсь разныхъ актиній (Actinia equina, A. aurantiaca, Bunodes gemmacens, Heliatis bellis), рака отшельника (Pagurus bernhardus), краббовъ и креветокъ, а изъ улитокъ: Nassa reticulata и Murex brandaris. Послѣднюю однако, а равно и краббовъ, надо держать въ отдѣльномъ А., такъ какъ это страшные хищники, уничтожающіе безпощадно все, что только имъ попа-

дется. Конечно, кромѣ вышеназванныхъ видовъ, есть очень много другихъ морскихъ животныхъ, уживающихся въ А., но перечисленныя—наиболѣе простыя и неприхотливыя.

Уходъ за морскимъ А. заключается гл. обр. въ поддержаніи чистоты воды и одной и той же степени солености. Это достигается очень просто. Наливъ воды въ А., отмѣчаютъ наклеенной на наружное стекло бумажкой высоту уровня воды и затѣмъ, какъ только вода немного испаряется, подливаютъ до отмѣченнаго уровня прѣсной воды. Если вода замутится или на днѣ станутъ собираться въ значительномъ количествѣ остатки корма и экскрементовъ животныхъ, то въ первомъ случаѣ воду всю сливаютъ и замѣняютъ новою, а во второмъ остатки удаляютъ при помощи деревянныхъ щипчиковъ или стеклянной трубочки (пипетки). Вылитую воду однако не бросаютъ, а пропустивъ сквозь фильтровальную бумагу, ставятъ куда-нибудь въ темноту. По прошествіи 3—4 недѣль вода эта дѣлается опять совсѣмъ чистой и вполнѣ годной для наполненія А. Воду въ морскомъ А. постоянно продуваютъ при помощи такихъ же воздуходувныхъ аппаратовъ, какъ и въ прѣсноводныхъ; только всѣ аппараты эти должны быть сдѣланы цѣликомъ или изъ стекла, или изъ гуттаперчи. Вторымъ важнымъ факторомъ въ уходѣ является кормъ. Кормить всего лучше кусочками свѣжей рыбы или наскобленнымъ сырымъ мясомъ. Кормъ этотъ даютъ актиніямъ на палочкѣ, которою пищу вкладываютъ прямо въ ротовое отверстіе, а другимъ бросаютъ по близости ихъ, причемъ смотрятъ за тѣмъ, чтобы кормъ по возможности сейчасъ же весь съѣдался. Кромѣ того, рыбы ѣдятъ также мотыль и разныхъ другихъ личинокъ насѣкомыхъ; кормъ этотъ особенно желателенъ, такъ какъ не такъ портитъ воду. Дальнѣйшій уходъ заключается въ умѣренномъ освѣщеніи, для чего обыкновенно сторону, обращенную къ окну, чѣмъ-нибудь затѣняютъ или даже дѣлаютъ совершенно темной, а затѣмъ въ защитѣ воды отъ пыли, для чего А. покрывается стекломъ. — См. также *зоологическія станціи*.

Литература по прѣсноводнымъ А.: *Н. Золотницкій*, „А. любителя“; *его же*, „Новыя акваріумныя рыбы и растенія“; *его же*, „Водяныя растенія“; *его же*, „Дѣтскій А.“; *его же*, „Школьный А. и террарiумъ“; *А. Набатовъ*, „Устройство прѣсноводныхъ А.“; *E. Zernecke*, „Leitfaden für Aquarien- und Terrarienkunde“; *W. Geyer*, „Katechismus für Aquarienliebhaber“; *Bade*, „Aus Praxis für die Praxis“; „Bibliothek für Aquarien-und Terrarienkunde“, изд. Gust. Wenzel въ Брауншвейгѣ; *Henri Coupin*, „Aquarium d'eau douce“; *Bateman*, „Freshwater Aquaria“. По морскимъ А.: *А. Набатовъ*, „Морской А. въ комнатѣ“; *Bode*, „Das Seewasser-Aquarium“ и *Bennett*, „Marine Aquaria“. См. также журналы „А. и комнатныя растенія“ и нѣмец.: „Blätter für Aquarienkunde“ и „Wochenschrift für Aquarienkunde“.

Н. Золотницкій.

Акватинта (aquatinta), родъ гравированія по мѣди и стали посредствомъ крѣпкой водки. Гравюра А. очень напоминаетъ сдѣланный кистью рисунокъ сепіей или тушью.

Aqua Tofana, сильно ядовитое, хотя медленно дѣйствующее питье, изобрѣтенное, по преданію, нѣкоей Тофаніей ди Адамо, уроженкой Сициліи, въ нач. XVII в. и извѣстное тогда подъ названіемъ „манны св. Николая изъ Бари“; для приготовленія этого яда служили будто бы бѣлый мышьякъ, сурьма и и свинецъ.

Аквафорта, то же, что *офортъ (см.)*.

Акведуки (лат. aquaeductus), водопроводъ, сооруженіе, при помощи котораго вода по искусственному ложу протекаетъ надъ землей съ одного мѣста на другое для питья или въ каналы; см. *водопроводы*.

Акви (Acqui), окруж. городъ въ итал. провинціи Алессандріи, въ Пьемонтѣ, на р. Бормидѣ, 9.309 жит., сѣрныя термы (39°—74°).

Аквила (Ἀκύλας), изъ Понта, жившій во времена рим. императора Адріана переводчикъ Библіи на греч. языкъ. Переводъ отличается буквальной точностью. Оригенъ помѣстилъ его отрывки въ своей „Hexapla“.

Аквила, Каспаръ, другъ и помощникъ Лютера, род. въ 1488 г., въ 1514 г.

былъ проповѣдникомъ въ Бернѣ, въ 1515 г. сдѣлался походнымъ священникомъ Ф. фонъ Зикингена, позднѣе воспитателемъ его дѣтей. Познакомившись съ ученіемъ Лютера, А. сталъ ревностнымъ послѣдователемъ его и въ 1524—27 гг. усердно помогалъ ему въ переводѣ Библіи на нѣм. языкъ. Ум. въ 1560 г.

Аквила (Aquila), гл. гор. ит. провинціи *А. дельи Абруцци* (6.436 кв. клм., 396.629 жит.), у подошвы Гранъ Сассо, на р. Атерно; 16.216 жит.

Aquilegia, см. *водосборъ*.

Аквилея (въ средніе вѣка *Агларъ*), древн. гор. на австр.-иллир. побережьи въ окр. Градискѣ, 938 жит., много памятниковъ древности. Основана въ 182 г. до Р. Х. римлянами. Благодаря своему положенію у самаго сѣв.-вост. входа въ Италію, пріобрѣла большую стратегическ. важность и стала значит. торговымъ пунктомъ, а Маркъ Аврелій сдѣлалъ ее главной крѣпостью имперіи. Въ 452 г. разрушена Аттилой. До 1750 г. мѣстопребываніе патріарха.

Аквилій Галлъ, римскій преторъ 66 года до Р. Хр., выдающійся юристъ, авторъ формулы „stipulatio Aquiliana". Формула эта давала контрагентамъ возможность упрощать свои сложныя, иногда разнохарактерныя обязательственныя отношенія, обращая путемъ новаціи (*см.*) всѣ права требованія кредитора къ должнику въ одно обязательство—стипуляцію (*см.*).

Аквилонъ (лат.), названіе сильнаго сѣв., точнѣе сѣв.-вост. вѣтра, соотвѣт. греч. *борею*.

Аквино (рим. Aquinum), гор. въ итал. пров. Казерта, 1.214 жит., большое количество архитектурныхъ памятниковъ древности. Родина Ювенала и Ѳомы Аквината.

Аквитанія, первоначально названіе юго-зап. части Галліи, страны между Гаронной и Пиренеями, населенной иберійцами (позднѣйшая Гасконь). Въ 57 г. до Р. Х. они подчинились Риму, покоренные легатомъ Крассомъ. При Августѣ назв. А. распространено было на всю область, огранич. Пиренеями, Севеннами, Луарой и Атлант. океаномъ. Во время переселенія народовъ въ А. осѣли вестготы, предводительствуемые Атаульфомъ, при преемникѣ котораго, Валліи, было основано вестготское королевство А. съ Тулузой въ кач. столицы. Послѣ битвы при Вуллонѣ (507) А. была отнята у вестготовъ франками, но при меровингахъ и первыхъ каролингахъ подчиненіе франкскимъ королямъ существовало лишь номинально; только Карлу Вел. (771) удалось превратить ее въ провинцію. Онъ передалъ ее въ ленъ сыну своему Людовику Благочестивому съ титуломъ короля, а тотъ, сдѣлавшись императоромъ (814),—своему сыну Пипину вмѣстѣ съ Испанской маркой. Съ 867 г. А. находилась въ рукахъ почти независим. герцоговъ и послѣ брака Генриха II, англ. короля, съ герцогиней Элеонорой (1154) перешла къ Англіи. Послѣ долгихъ и кровавыхъ войнъ А. снова перешла къ Франціи въ 1451 г. Названіе ея сохранилось въ искажен. формѣ „Гіеннь", возникшей около X в.

Аквитанское море, то же, что *Бискайскій заливъ* (*см.*).

Aquifoliaceae, см. *падубовыя*.

Ак-гиссаръ (*Акиссаръ*), гор. въ вилайетѣ Аидинъ, въ М. Азіи, 12.000 ж.

Ак-дагъ, гора въ Эриванск. губ. и уѣздѣ, южная вершина угасш. вулкана Нальтапа, выс. 11.732 фут.

Акерсгусъ (Akershus), крѣпость въ одноимен. округѣ Норвегіи, съ арсеналомъ и тюрьмой для важныхъ преступниковъ.

Акефалія (греч.), уродство, при кот. совсѣмъ или почти совсѣмъ недостаетъ черепа или верхней части головы.

Акефалы (греч., безголовые), секта монофизитовъ, отдѣлившаяся въ 482 г. отъ своего патріарха, принявшаго генатиконъ, т. е. присоединительный эдиктъ греческаго императора Зенона.

Акефалы, см. *пластинчатожаберныя*.

Акиба, бенъ Іосифъ, самый выдающійся еврейск. ученый II в. послѣ Р. Х., происходилъ отъ бѣдныхъ родителей и въ юности не получилъ никакого образованія. Изученіе іудейск. закона и традицій выдвинуло его однако въ первые ряды современныхъ ему учителей, и въ школѣ, основанной имъ въ Бне-бракъ, собиралось, по преданію, до 24.000 слушателей. Онъ систематизировалъ накопившійся до него матеріалъ іудейской книжнической традиціи и

привелъ его въ тотъ порядокъ, въ какомъ онъ теперь еще расположенъ въ Мишнѣ (основной части Талмуда). Въ возстаніи евреевъ противъ римлянъ (132—135) онъ принялъ сторону Баркохбы, выдававшаго себя за Мессію, и много содѣйствовалъ увеличенію количества добровольцевъ и подъему ихъ патріотическаго воодушевленія. По подавленіи возстанія римляне предали А. (135) мучит. смерти.

Акимова, Софья Павловна, талантливая комическая актриса, род. въ 1820 г., прослужила на сценѣ Моск. Малаго театра свыше сорока лѣтъ, пользуясь большой популярностью у публики. Дебюты ея относятся къ половинѣ 40-хъ гг. По складу своего лица и фигуры, по характеру голоса А. не могла играть ролей молодыхъ и скоро спеціализировалась на роляхъ старухъ, при чемъ особенно была хороша въ русскихъ бытовыхъ пьесахъ. Широкій просторъ ея таланту, ея яркому комизму дали комедіи Островскаго: ею сыграны Хорькова („Бѣдная невѣста"), Ничкина („Праздничный сонъ до обѣда"), Курицина („Грѣхъ да бѣда"), Манефа („На всякаго мудреца"), Улита („Лѣсъ"), Шаблова („Поздняя любовь"), Анфиса („Волки и овцы"), Глафира Фирсовна („Послѣдняя жертва"), Марфа („Невольницы") и нѣк. др. Главное достоинство игры А.—выпуклость ея сценическихъ изображеній и брызжущій комизмъ: часто одного появленія на сцену ея фигуры, перваго звука ея никакого голоса было довольно, чтобы зрительная зала покатилась со смѣху. Но А. страдала склонностью къ шаржу и часто играла съ пріемами буффа. Ум. А. въ 1889 г.

Н. Э.

Акимовъ, Иванъ Акимовичъ, живописецъ, род. въ 1764 г. Послѣ смерти отца, наборщика сенатской типографіи, 10-лѣтній А., въ виду крайней бѣдности матери и способностей его, былъ взятъ въ Акад. художествъ. По окончаніи курса А. послали на 4 года за границу въ Болонск. академію. Въ Болоньѣ и Римѣ А. два года старательно копировалъ Доменикино и Караччи и только на третій годъ рѣшился написать самъ картину „Прометей и Минерва". Композиція въ картинѣ А. была граціозна, но недоставало колорита. Поэтому А. сталъ усердно изучать колористовъ и особенно Гверчино, подъ вліяніемъ котораго онъ и написалъ „Энея и Дидону въ пещерѣ во время бури". Продолжая упорно работать, А. усовершенствовалъ свой рисунокъ, но колоритъ у него остался слабымъ и въ картинѣ „Геркулесъ, сожигающійся на кострѣ", выполненной въ качествѣ программы въ 1802 г. на званіе академика, и въ образахъ, напис. въ Александро-Невскомъ Троицкомъ соборѣ. Назначенный по возвращеніи въ Петербургъ въ 1779 г. преподавателемъ исторической живописи, умный, начитанный и довольно образованный А., владѣя прекрасно рисункомъ, въ дѣлѣ выработки рисунка принесъ своимъ преподаваніемъ несомнѣнную пользу. Въ 1794 г. А. сдѣланъ былъ директоромъ Академіи. Ум. въ 1814 г. А.—авторъ первыхъ біографическихъ свѣдѣній о русскихъ художникахъ, напечатанныхъ въ „Сѣверномъ Вѣстникѣ" за 1804 годъ. Имъ же переведенъ съ французскаго „Иконологическій лексиконъ", перечисляющій аллегоріи и способы пользоваться ими,—книга, характеризующая направленіе живописи конца XVIII вѣка. *Н. Т.*

Акимовъ, Михаилъ Григорьевичъ, государств. дѣятель, род. въ 1847 г., по окончаніи юридич. фак. въ Москвѣ поступилъ на службу по судебному вѣдомству, занималъ различныя должности въ прокуратурѣ и магистратурѣ, въ 1894—99 гг. былъ предсѣдателемъ одесской судеб. палаты, съ 1899 г.—сенаторъ угол. касс. департамента, 16 дек. 1905 г. назначенъ мин. юстиціи, на мѣсто Манухина. Это было время, когда одновременно съ подготовленіемъ къ выборамъ въ Гос. думу шла усиленная борьба съ освободительнымъ движеніемъ; петербургскій совѣтъ рабочихъ депутатовъ былъ арестованъ, и 8 петербургскихъ газетъ запрещены за нѣсколько дней до назначенія А. На обязанности А. лежало подготовить суды къ веденію непривычныхъ для нихъ процессовъ противъ печати и массы политическихъ дѣлъ. Передъ самымъ созывомъ первой Думы А. вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ С. Ю. Витте получилъ отставку (24 апр. 1906 г.). Онъ былъ на-

значенъ членомъ Госуд. совѣта, а 10 апр. 1907 г.—его предсѣдателемъ, каковымъ состоитъ и понынѣ (1910). Передъ роспускомъ 2-й Думы А. участвовалъ въ совѣщаніяхъ Совѣта министровъ, на которыхъ вырабатывался проектъ избирательнаго закона 3 іюня 1907 г.

Акинфіевщина, вѣтвь молоканства, секта, основанная въ 30-хъ годахъ XIX г. купцомъ Акинфіемъ Грачевымъ. А. боролась противъ эсхатологическихъ теченій въ молоканствѣ, въ частности противъ „Христа"—Яковлева (1836), выдвигая писанное откровеніе въ противовѣсъ духовному откровенію крайнихъ толковъ молоканства. Послѣдователи ея—въ Самар., Бакинск. и Енисейск. губ.

Акиръ, премудрый, герой древнерусскаго сказанія о царѣ Синагрипѣ и премудромъ Акирѣ, представляющаго переработку сказки Тысячи и одной ночи о царѣ Сенхарибѣ и его мудромъ совѣтникѣ Гейкарѣ.

Акита, гор. на сѣверѣ о-ва Ниппона (Японія), 34.350 жит.

Акіабъ, гл. гор. округа Араканъ и *дистрикта* А. (37.621 кв. клм., 482.374 жит.), въ брит. Бирмѣ, 37.938 жит.

Акка, карликов. племя въ центр. Африкѣ, впервые описанное Швейнфуртомъ, живетъ въ области верхн. теченія Арувими и на р. Непоко; занимаются охотой и прекрасно владѣютъ лукомъ; см. *негриллы.*

Акка (въ Библіи *Акко,* при Птоломеяхъ—*Птолемаида,* въ средніе вѣка *Сенъ-Жанъ д'Акръ*), приморскій гор. въ Сиріи, очень древн. происхожденія, въ обширной бухтѣ Средиз. моря, въ вилайетѣ Бейрутъ, резиденція греч. архіепископа, 10.800 жит., изъ которыхъ 1.800 христіанъ. Его когда-то значит. торговля падаетъ, такъ какъ гавань заносится пескомъ. А. (*Акконъ*) была первоначально цвѣтущей финик. гаванью. Со II в. по Р. Х. сдѣлалась еписк. резиденц. Во время крестовыхъ поход. ея значеніе еще больше возросло: въ 1104 г. она была завоевана крестоносц. и сдѣлалась обычн. сборн. пунктомъ ихъ флота. Въ 1187 г. она была взята Саладиномъ, но въ 1191 г. вновь отнята крестоносц. и стала главн. центромъ ордена іоаннитовъ. Затѣмъ она была въ 1291 г. взята и разрушена египтянами, а въ 1517 г. попала въ руки турокъ. Въ 1799 г. ея упорное сопротивленіе остановило успѣхи Бонапарта; въ 1832 г. она штурмомъ была взята Ибрагимомъ-пашой египетскимъ, а въ 1840 г., послѣ трехдневной бомбардировки англо-австро-турецкимъ флотомъ, перешла къ Турціи.

Аккадійцы (*аккады*), или *сумерійцы,* см. *Ассиро-Вавилонія.*

Акка-Ларенція, легендарное лицо, въ честь котораго въ древн. Римѣ были установлены ежегодныя празднества, т. наз. Ларентиналіи *(см.).* Въ преданіяхъ имя А. упоминается въ очень разнообразномъ значеніи; чаще всего она является женой пастуха Фаустула, кормилицей Рема и Ромула и матерью тѣхъ сыновей, кот. вмѣстѣ съ Ромуломъ образовали свящ. коллегію „арвальскихъ братьевъ". Сходство имени А. съ ларами заставляетъ многихъ ученыхъ видѣть въ ней древнюю богиню земли, родственную богинѣ Деа Діа.

Аккаронъ, то же, что *Экронъ (см.).*

Аккерманская конвенція, заключенная между Россіей и Турціей 25 сент. 1826 г., обязала Турцію избирать господарей Молдавіи и Валахіи изъ туземн. бояръ на 7 лѣтъ, даровать Сербіи свободу вѣроисповѣданія, независимость внутренн. управленія, свободу торговли и т. д. Неисполненіе Турціей взятыхъ на себя обязательствъ было одной изъ причинъ русско-турецкой войны 1828 г.

Аккерманскій уѣздъ, занимаетъ юго-вост. уголъ Бессар. г., граничитъ съ Херс. губ., отъ которой отдѣляется Днѣстромъ, съ юга омывается Чернымъ моремъ. Простр. 7.032,9 кв. в., изъ котор. 65,3% подъ пашней, 30,5% подъ лугами и выгонами, 0,9% подъ лѣсомъ и 3,3% неудоб. земли. Въ сѣв. ч. уѣзда преобладаетъ черноземъ (преимущественно шоколадный), южнѣе, въ средн. ч. уѣзда, каштановые суглинки; восточн. и южн. окраины выполнены свѣтлобурыми и каштанов. супесями. Населеніе 321,3 тыс. чел. (45,7 чел. на кв. в.), въ томъ числѣ 32,1 тыс. городск.; національ. составъ крайне пестрый: малороссы — 26,7%, великор. — 9,6%, болгары — 21,3%, молдаване—16,4%, нѣмцы—16,4%, евреи—4,7%, турки —

3,9%, грамотн. въ сельск. нас.—25,7%. въ город.—30,8%. Въ хозяйств. жизни населенія выдающееся значеніе принадлежитъ сельскому хоз., въ котор. заняты 71,9% самодѣят. населен.; въ обрабат. промышл.—9,5% (гл. обр. изготовл. одежды и обуви — 32%, обработка дерева—22% и металловъ—18%); въ торговлѣ — 4,8%. Къ побочн. промысламъ прибѣгаетъ 25,7% с.-хоз. насел., изъ этого числа $^3/_4$ находятъ зараб. въ томъ же сельск. хоз., гл. обр. въ винодѣліи (48%) и садовод. (17%). Въ уѣздѣ рѣзко преобладаетъ крестьянское надѣльное землевлад.—73,2%; въ средн. на 1 дворъ приход. 14,2 дес.; въ составѣ частновлад. земель, обнимающихъ 21,9% площ. уѣзда, также преоблад. крест. земли: 26,2% земли крест. обществъ и товариществъ, 21,8% личн. соб. отдѣльн. крестьянъ, 26,4% принадл. дворянамъ (средн. разм. 1 влад. 190 дес.); госуд. и учр. принадл. всего 4,9% всей террит. уѣзда. *В. А.*

Аккерманъ, уѣздный гор. Бессар. губ., прежде крѣпость у Днѣстровск. лимана, въ 18 вер. отъ Чернаго моря, 33.266 ж.; муж. и жен. гимназіи, учит. семинарія. Центръ винодѣлія. Бл. нынѣшняго города находилась милетская колонія Офіуза, на мѣстѣ кот. въ IV в. является городъ Тирасъ. Былъ завоеванъ римлянами вмѣстѣ съ Дакіей, затѣмъ переходилъ изъ рукъ въ руки, пока не достался туркамъ въ 1503 г. Въ 1812 г., по Бухарестскому трактату, перешелъ къ Россіи и въ 1818 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ.

Аккерманъ, Конрадъ Эрнстъ, одинъ изъ лучшихъ драмат. актеровъ XVIII в. и создателей драматич. театра въ Германіи, род. въ 1712 г., въ 1742 — 44 гг. игралъ въ труппѣ своей будущей жены Софіи Шарл. Шрёдеръ, вмѣстѣ съ котор. гастролировалъ въ 1747 г., между прочимъ, въ Петербургѣ и въ Москвѣ. Въ 1751 г. составилъ собствен. труппу, съ котор. давалъ представленія въ Кёнигсбергѣ, Данцигѣ, Польшѣ, Швейцаріи. Съ 1764 г. до своей смерти (1771) управлялъ труппой въ Гамбургѣ; выступалъ самъ гл. обр. въ комич. роляхъ.

Аккерманъ, Луиза Викторія, урожд. *Шоке,* франц. поэтесса, род. въ 1813 г., авторъ трехъ сборниковъ стихотвореній: „Contes en vers“ (1855), „Contes et poésies“ (1863) и „Poésies philosophiques“ (1872). Наиболѣе цѣнный — послѣдній, гдѣ она выступаетъ какъ пѣвецъ пессимизма. Ея безотрадныя настроенія, недовѣріе къ прогрессу, культъ смерти напоминаютъ Леопарди и Шопенгауэра. Въ своей автобіографіи, приложен. къ послѣдней ея книгѣ „Pensées d'un solitaire“, А. утверждаетъ, что ея пессимизмъ не имѣетъ корней въ ея личной жизни, такъ какъ „судьба дала ей все, чего она у нея просила“. Нѣкоторыя ея стихотворенія переведены на рус. языкъ (Вейнбергомъ, Курочкинымъ). О ея поэзіи см. *Caro,* „Le pessimisme au XIX s.“; *Стороженко,* „Поэты міровой скорби“, въ сборн. „Изъ области литературы“. Ум. въ 1890 г.

Аккерманъ, Рудольфъ, род. въ 1764 г., занимался первоначально въ Саксоніи сѣдельнымъ ремесломъ; затѣмъ, переѣхавъ въ Лондонъ, открылъ тамъ магазинъ художественныхъ произведеній, ввелъ въ Англіи литографское искусство, усовершенствовалъ рѣзьбу по дереву, положилъ начало изданію англ. альманаховъ „Annuals“, издалъ цѣлый рядъ превосходно иллюстрированныхъ описаній памятн. архитектуры и т. д. Ум. въ 1834 г.

Ак-Кетери, или *Анкетеръ,* песчаная полоса въ Ставропольской губ., къ с. отъ рѣки Кумы, 100 вер. дл., 30 вер. шир., много высокихъ бугровъ, бѣдная растительность; А.—часть Арало-Каспійской низменности.

Acclamatio (лат., восклицаніе), выраженіе, посредствомъ возгласовъ, мнѣнія какого-либо собранія. Франц. терминомъ *par acclamation* (выг. *паръ аклямасіонъ*) обозначается простѣйшій способъ принятія собраніемъ какого-нибудь постановленія или избранія какого-либо лица — безъ подсчета голосовъ, путемъ однихъ лишь возгласовъ. Примѣняется въ случаяхъ единодушно выразившагося и не возбуждающ. сомнѣній настроенія собранія.

Акклиматизація. Подъ этимъ названіемъ, строго говоря, надо разумѣть приспособленіе животнаго или растенія къ жизни въ несвойственномъ ему климатѣ или, шире говоря, въ несвойственныхъ ему условіяхъ окру-

жающей среды, а т. к., говоря объ А., весьма часто не имѣютъ яснаго представленія объ отличіяхъ въ климатѣ и другихъ естественныхъ условіяхъ разныхъ странъ, то въ примѣненіи слова А. царствуетъ въ литературѣ большой произволъ. Весьма обычно употребляютъ это слово въ расширенномъ смыслѣ, называя такъ способность животнаго или растенія жить внѣ естественной области своего распространенія, независимо отъ сходства или различія климата. Такъ, всякое сѣверно-американское животное или растеніе, перенесенное въ Европу (или наоборотъ), считается „акклиматизированнымъ“, хотя бы привыкать собственно къ климату и не пришлось.

Не слѣдуетъ смѣшивать А. съ одомашненіемъ или прирученіемъ: видъ можетъ акклиматизироваться хотя бы при участіи человѣка, оставаясь вполнѣ дикимъ, но возможна А. и безъ всякаго даже косвеннаго участія человѣка вслѣдствіе свойственной многимъ организмамъ способности къ широкому разселенію. Тѣ виды, которые способны къ самой широкой А. и разселенію, являются космополитами. Ихъ особенно много среди тѣхъ формъ, жизнь которыхъ тѣсно связана съ человѣкомъ и добываемыми имъ продуктами (паразиты, обитатели жилыхъ помѣщеній, враги пищевыхъ запасовъ, товаровъ и т. п.). Въ наиболѣе широкомъ смыслѣ понятіе А. примѣняютъ для обозначенія приспособленія организма къ новой, обычно ему несвойственной, средѣ, совершенно независимо отъ перемѣны области распространенія. Такъ, напр., говорятъ: прѣсноводное животное „акклиматизировалось“ въ соленой водѣ (и наоборотъ); въ этомъ случаѣ наиболѣе общее выраженіе понятія А. будетъ: А. состоитъ въ установленіи изотоніи (*см.*) между внѣшней средой и внутренними жидкостями тѣла.

Какъ бы мы ни понимали слово А., способность акклиматизироваться свойственна множеству видовъ растеній и животныхъ и пока еще въ весьма слабой степени использована человѣкомъ. Важно отмѣтить, что весьма часто отсутствіе вида въ данной мѣстности обусловливается отнюдь не различіями въ климатѣ или условіяхъ существованія, а причинами историческими (геологическое прошлое даннаго района, вліяніе человѣка) или топографическими (неодолимыя преграды). Въ такихъ случаяхъ простой переносъ изъ одного района въ другой даетъ, безъ какихъ-либо особыхъ заботъ и затрудненій, А. въ обычномъ (не точномъ) смыслѣ слова. Менѣе всего должно насъ удивлять, напримѣръ, что южноамериканская лама легко выноситъ зиму Таврической губ. (въ акклимат. саду Фальцъ-Фейна въ Асканіа Нова), ибо на родинѣ лама приспособилась къ суровому горному климату. Если бы мы перенесли овцебыка (Ovibos moschatus) изъ сѣверно-американской тундры въ европейско-азіатскую, то это нельзя было бы называть А. въ точномъ смыслѣ слова. Иногда такое перенесеніе животнаго на новую родину, вполнѣ подходящую для его жизни, сопровождается весьма усиленнымъ размноженіемъ. Такъ было съ воробьями въ Соединенныхъ Штатахъ Америки, съ кроликами въ Австраліи. С. Америка и Европа, помимо желанія, обмѣнялись нѣсколькими видами вредныхъ насѣкомыхъ, сразу вполнѣ хорошо прижившихся на новой родинѣ. Европа дала Америкѣ гессенскую муху, непарнаго шелкопряда, бабочку-рѣпницу (Pieris rapae L.) и др., Америка Европѣ—картофельнаго жука (Doryphora decemlineata Say).

Поскольку первобытный человѣкъ былъ не только „приручателемъ“, но и „акклиматизаторомъ“, сказать трудно. Вѣрнѣе всего предположить, что прирученіе касалось прежде всего мѣстныхъ формъ, т. е. вовсе не было соединено съ А., а затѣмъ уже прирученныя формы распространялись человѣкомъ постепенно за предѣлы первоначальнаго обитанія. Главнѣйшія домашнія животныя (лошадь, корова, овца, коза, собака) были одомашнены еще въ доисторическія времена, и вполнѣ вѣроятно, что одомашненіе происходило самостоятельно въ разныхъ областяхъ земного шара, но все-таки теперешнее широкое распространеніе обычныхъ домашнихъ животныхъ по всему земному шару несомнѣнно сопровождалось въ нѣкоторыхъ мѣст-

ностяхъ А. (сѣверныя области) и сопровождается ею и теперь (перевозка европ. скота въ тропическія колоніи). Не всѣ обычныя въ настоящее время домашнія животныя появились въ Европѣ въ доисторическія времена. Такъ, напр., сравнительно поздно появился въ Европѣ буйволъ (Buffelus bubalus L.), родина котораго Индія. Лань (Cervus dama L.), родина которой побережье Средиземнаго моря, сравнительно недавно акклиматизирована, какъ охотничье животное, въ Сѣверной Европѣ, въ томъ числѣ и въ Россіи (до Петербурга). Обыкновенная курица, одомашненная въ Индіи еще въ XII вѣкѣ до Р. Х., появилась въ Европѣ, вѣроятно, лишь въ эпоху Римской имперіи, въ Америку же ввезена Колумбомъ. Индѣйка ввезена въ Европу изъ Америки лишь въ 1530 г. Изъ наиболѣе новыхъ акклиматизированныхъ птицъ, имѣющихъ практическое значеніе, надо назвать страуса, размножающагося и зимующаго въ неотапливаемыхъ помѣщеніяхъ и на открытомъ воздухѣ не только въ акклиматизаціонномъ саду Фальцъ-Фейна въ Таврической губ., но и въ Штеллингенѣ около Гамбурга въ зоологическомъ паркѣ Гагенбека. Страусы выносятъ 10^0 мороза, глотаютъ снѣгъ и купаются въ немъ. Графъ Бедфордъ держитъ страусовъ въ своемъ охотничьемъ паркѣ въ Англіи (самое сѣверное распространеніе). Успѣшно разведены они въ Новой Зеландіи, Калифорніи и Аргентинѣ. Разведеніе ихъ въ большихъ размѣрахъ въ разныхъ мѣстностяхъ Африки правильнѣе считать одомашненіемъ, чѣмъ А. Во Франціи недавно успѣшно акклиматизированы въ небольшихъ размѣрахъ южно-американскія птицы тинаму (Tinamus, отрядъ Crypturi), дающія вкусное мясо. Во многихъ мѣстностяхъ западной Европы и Россіи акклиматизированы на свободѣ фазаны, какъ охотничьи птицы (самое сѣверное въ Россіи—около Петербурга).

Если начать перечислять способныхъ къ А. животныхъ, не считаясь съ ихъ практическимъ значеніемъ и распространенностью, то получится очень длинный списокъ, т. к. сюда войдутъ многочисленные факты, добытые всѣми зоологическими садами и въ особенности акклиматиз. садомъ Фальцъ-Фейна въ Асканіа Нова (Таврич. губ.) и зоологич. паркомъ Гагенбека. Первое въ мірѣ мѣсто по А. животныхъ занимаетъ садъ Фальцъ-Фейна, т. к. нигдѣ большое число видовъ не находится на такомъ просторѣ (участокъ степи въ 60 дес. и 40 дес. подъ прудами и насажденіями). Здѣсь размножаются и зимуютъ на волѣ и въ неотапливаемыхъ помѣщеніяхъ зебры, дикія лошади (Equus Przewalskii Pol.), зубры, бизоны, оленебыки (Oreas canna), пильгау (Portax pictus), сернобыки (Oryx leucoryx), гну, Bubalis, Antilope cervicapra, пятнистые олени (Cervus axis), свиные олени (C. porcinus), ламы, муфлоны (Ovis musimon), гривистые бараны (Ovis tragelaphus), страусы, нанду и др. Зоологическій паркъ Гагенбека богаче видами, но не даетъ животнымъ того простора, какъ Асканіа Нова. Гагенбекъ доказалъ, однако, что на сравнительно небольшомъ просторѣ можно значительно улучшить состояніе животныхъ, если обратить вниманіе на ихъ психику. При содержаніи нѣсколькихъ видовъ вмѣстѣ, игры, ссоры, развлеченіе смотрѣть на другихъ—подымаютъ самочувствіе, а отсюда—улучшеніе аппетита и общаго благосостоянія организма. Второе важное условіе успѣшной А.—дѣлать опыты съ молодыми животными.

Въ настоящее время вопросы А. животныхъ получили обновленный интересъ (одно время сильно упавшій), въ связи съ развитіемъ колоніальнаго дѣла въ тропическихъ странахъ (необходимость вывоза изъ Европы наиболѣе приспособленнаго къ новому климату скота). Опыты надъ дикими животными въ садахъ являются подготовительной ступенью къ разведенію иноземныхъ животныхъ въ паркахъ и охотничьихъ угодьяхъ. Этотъ вопросъ стоитъ на очереди, и мы имѣемъ уже примѣръ, что сибирская козуля (Capreolus pygargus Pall.) стала нѣмецкимъ охотничьимъ животнымъ. Разведеніе иноземныхъ рыбъ въ акваріумахъ и прудахъ является подготовкой къ тому, чтобы онѣ сдѣлались свободноживущими членами мѣстной

фауны. За послѣднее время многіе виды рыбъ были ввезены изъ С. Америки въ воды Европы, при чемъ нѣкоторые получили хозяйственное значеніе. Таковы: американская радужная форель (Salmo iridens W. Gibb.) и другая американская форель (Salmo fontinalis Mitch.), размножающіяся съ 80-хъ годовъ прошлаго столѣтія въ нѣкоторыхъ германскихъ ручьяхъ и рѣчкахъ. Съ 1885 г. въ прудахъ Германіи стали разводить американскихъ форелевыхъ окуней (Microperus Salmoides Jord), а съ 1883—черныхъ окуней (M. dolomieu Laif.) и около того же времени нѣкоторые другіе виды американскихъ окуневыхъ (Pomotis hexacanthus Jord., Ambloplites rupestris Gill., Eupomotis aureus Jord.). Принимая во вниманіе, что нѣкоторые изъ названныхъ видовъ живутъ въ Канадѣ, странѣ съ суровымъ климатомъ, надо въ данномъ случаѣ осторожно примѣнять слово А. Американскія рыбы-кошки (Amiurus nebulosus Rafin.), впервые ввезенныя въ 1871 г. въ Парижъ, случайно попали изъ акваріума въ Сену и были тамъ ловимы въ 1879 и даже въ 1894 г. Область комнатной А. рыбъ весьма широка, и ею занимаются многіе любители и торговцы, каждый годъ вводя въ обиходъ комнатной А. новые виды.

А. вызываетъ въ организмѣ многочисленныя измѣненія, изъ которыхъ лучше всего прослѣжено измѣненіе накожныхъ покрововъ: съ приспособленіемъ къ холодному климату шерсть становится гуще, перья страусовъ—пышнѣе (выгода для торговли).

А. растеній производилась и производится теперь въ болѣе широкихъ размѣрахъ, чѣмъ А. животныхъ. Достаточно сказать, что, кромѣ широко распространенныхъ по всему земному шару земледѣлія, садоводства и огородничества, имѣющихъ дѣло съ А., есть еще громадная область А. растеній — комнатное цвѣтоводство, гораздо болѣе распространенное, чѣмъ любительское животноводство. Кромѣ того, по поводу распространенности А. растеній надо отмѣтить, что, помимо систематическихъ опытовъ въ акклиматизаціонныхъ садахъ, садоводы и огородники на всемъ земномъ шарѣ постоянно пробуютъ культуру различныхъ растеній на границѣ ихъ распространенія и постоянно понемногу расширяютъ эти границы. При этомъ можно отмѣтить всѣ переходы отъ оранжерейной культуры до вполнѣ свободнаго содержанія на открытомъ воздухѣ (грунтовые сараи, разныя степени закутыванія на зиму и т. п.). Всѣ современныя культурныя растенія подверглись въ большей или меньшей степени А. въ разныхъ мѣстностяхъ земного шара, причемъ А. нѣкоторыхъ начата во времена доисторическія. Главнѣйшіе хлѣбные злаки, рожь и пшеница, имѣютъ своей родиной, какъ полагаютъ, сѣв. Персію и Индію, ячмень—Грузію, гречиха—Сибирь, такъ что современное широкое ихъ распространеніе есть несомнѣнная А. Начало культуры главнѣйшихъ злаковъ теряется въ доисторической эпохѣ. Родина риса—Азія, а теперь онъ разведенъ по всему свѣту, хотя нигдѣ не выноситъ суроваго климата. Родина кукурузы—Америка, откуда она развезена тоже по всему свѣту, будучи способной произрастать до 52° с. ш. Родина картофеля—Америка, а его широкое распространеніе по всему земному шару, при самыхъ неблагопріятныхъ условіяхъ почвы, является однимъ изъ самыхъ яркихъ примѣровъ А. Родиной конопли считается побережье Чернаго моря; теперь она распространена и по Балтійскому побережью, и по всей Европѣ, въ Азіи до Остъ-Индіи включительно, въ С. Африкѣ и С. Америкѣ.

Многія декоративныя растенія акклиматизировались настолько прочно, что являются характерными для пейзажа данной мѣстности и обычно считаются неспеціалистами за туземныя формы. Хорошіе примѣры въ этомъ отношеніи даетъ южный берегъ Крыма: кипарисы, магноліи, лавры и многія другія обычныя тамъ растенія суть плоды А. У насъ въ Россіи А. многихъ полезныхъ растеній началась весьма недавно. Такъ, напримѣръ, американскій хлопокъ начали разводить въ Туркестанѣ въ 70-хъ годахъ, а успѣхъ получился лишь въ 80-хъ

*

годахъ прошлаго столѣтія. Чай начали разводить на Кавказѣ съ 1885 г., апельсины и лимоны тоже съ 80-хъ годовъ прошлаго столѣтія, японскую хурму (Diospyros kaki) съ 1888 г., бамбукъ съ 70-хъ годовъ, прядильную крапиву рами (Boehmeria nivea, utilis, condicans) въ 60-хъ годахъ. Несомнѣнно, что на Кавказѣ возможна успѣшная культура многихъ экзотическихъ растеній, и опытовъ въ этомъ отношеніи сдѣлано не мало, но многіе изъ этихъ опытовъ еще не стали на прочную промышленную почву. Успѣхи А. растеній нерѣдко нарушаются рѣзкими и необычными пониженіями температуры, которыя неожиданно бываютъ даже въ странахъ съ весьма теплымъ климатомъ. Такъ, по средиземно-морскому побережью въ 1907 г. была массовая гибель апельсиновъ и лимоновъ отъ холода. Иногда такія катастрофы съ акклиматизированными растеніями случаются одинъ разъ въ 15—20 лѣтъ или рѣже, но возможность ихъ рѣзко отличаетъ акклимат. растенія отъ настоящихъ туземныхъ.

Первое общество А. было основано въ Парижѣ въ 1854 г. по иниціативѣ Исидора Жофруа Сентъ-Илера. Оно устроило Jardin d'Acclimatation, аккл. садъ, не отличающійся по характеру своего устройства отъ обычныхъ зоологическихъ садовъ; отличія лишь въ подборѣ фауны (отсутствіе многихъ видовъ, не имѣющихъ никакого отношенія къ А., напр., хищники) и въ наличности коллекціи породъ собакъ и другихъ домашнихъ животныхъ. Первое въ Россіи и единственное общество А.—Императорское Русское О. Акклиматизаціи животныхъ и растеній—основано въ Москвѣ въ 1857 г. сперва подъ именемъ „Комитета акклиматизаціи“. Имъ былъ основанъ въ 1864 г. Моск. зоологич. садъ, никогда не носившій характера сада акклиматизаціоннаго и не могущій и впредь быть таковымъ за отсутствіемъ мѣста. Многочисленные зоологическіе сады лишь мимоходомъ служатъ дѣлу А., являясь по преимуществу живыми зоолог. коллекціями. *Г. Кожевниковъ.*

Аккомодація (лат., „приспособленіе“), способность глаза приспособляться къ предметамъ, находящимся отъ него на различныхъ разстояніяхъ, т. е. соединять на сѣтчаткѣ исходящіе отъ нихъ лучи въ отчетливое и ясное изображеніе; см. *глазъ*.

Аккомпаниментъ (фран. accompagnement), сопровожденіе; въ широкомъ смыслѣ слова—все то, что не принадлежитъ въ музыкальной пьесѣ къ основной ея мелодіи (*см.*). А. называютъ также партію оркестра или отдѣльнаго инструмента (всего чаще фортепіано), сопровождающую вокальное или инструментальное соло. *Аккомпаніаторъ* — лицо, исполняющее А. *Ю. Э.*

Аккорамбони, Викторія, герцогиня *Брачіано,* извѣстная своей трагической судьбой итальянка XVI вѣка. Красивая и богато одаренная, она вышла замужъ за Перетти, плем. папы Сикста V, а когда ея мужъ былъ убитъ, она отдала руку его убійцѣ, Орсини, герцогу Брачіано (1581); послѣ смерти послѣдняго была убита (1585) однимъ изъ его родствен. изъ-за наслѣдства.

Аккордъ (фран. accord), одновременное соединеніе нѣсколькихъ тоновъ различной высоты. Если между тонами, составляющими А., образуется одинъ или нѣсколько диссонирующихъ интерваловъ, то А. называется диссонирующимъ, въ противномъ случаѣ консонирующимъ. А. называется еще совокупность струнъ, употреб. на извѣстн. инструментѣ (напр., на скрипкѣ 4, на гитарѣ 6 или 7 и т. д.). *Ю. Э.*

Аккра, гор. на Золотомъ берегу западной Африки, въ британ. колоніи, 14.850 жит., важный торг. пунктъ. Въ 1862 г. былъ почти совершенно разрушенъ землетрясеніемъ.

Аккредитивныя грамоты, вѣрительныя грамоты, документы, служащіе для удостовѣренія полномочій дипломатическихъ агентовъ при иностранныхъ дворахъ и вручаемые дипломатическими агентами лично главѣ иностранной державы при первой аудіенціи.

Аккредитивъ, вѣрующее письмо, выдаваемое банкомъ письменное удостовѣреніе на полученіе предъявителемъ кредита у другого банка или банкирскаго дома, къ которымъ оно адресовано (ср. *кредитивъ*). Путешественникамъ банкирскими домами часто выдаются циркулярные А., адресованные нѣсколькимъ банкир. домамъ въ разныхъ

странахъ и дающіе возможность, не возя съ собой крупныхъ суммъ, съ удобствомъ пользоваться кредитомъ въ мѣстахъ остановокъ.

Аккредитовать, уполномочивать кого-либо на извѣстныя дѣйствія. По отношенію къ дипломат. представителямъ—удостовѣрять ихъ полномочія вѣрительной *(аккредитивной)* грамотой.

Аккрингтонъ (Accrington), см. *Экрингтонъ*.

Аккумуляторы, „собиратели" энергіи,—аппараты, дающіе возможность накоплять, запасать энергію (напр., энергію тяжести, упругости, тепла, химическаго сродства, электричества и пр.) и затѣмъ раздроблять, перемѣщать, расходовать ее по своему желанію. А. можно подраздѣлить на 1) механическіе, 2) термическіе, 3) химическіе и 4) электрическіе. 1) А. *механическіе*: а) гиря часовъ; поднимая гирю часовъ, мы затрачиваемъ извѣстную работу, которая запасается поднимаемой гирей и послѣ возвращается движеніемъ стрѣлокъ; б) пружины, примѣняемыя въ часахъ, граммофонахъ и разныхъ игрушкахъ и аппаратахъ, дѣйствуютъ подобно гирямъ. в) Вмѣсто твердыхъ тѣлъ, гирь, нерѣдко поднимаются жидкости (гидравлическіе А., см. ниже); такимъ же А. являются мельничная плотина съ накопленной водой и даже природный водопадъ. г) Вмѣсто пружинъ иногда сжимаютъ или разрѣжаютъ газы, примѣръ чему мы видимъ въ самодвижущихся подводныхъ минахъ Уайтхеда, въ которыхъ движущей силой служитъ воздухъ, сжатый въ стальномъ резервуарѣ и дѣйствующій на пропеллеры (винты) при помощи мотора; А. съ разрѣженнымъ воздухомъ примѣняется въ желѣзнодорожномъ тормозѣ системы Кертинга, тогда какъ тормозъ Вестингауза дѣйствуетъ со сжатымъ воздухомъ. д) Вертящіеся маховики также служатъ А. живой силы и примѣняются весьма часто тамъ, гдѣ требуется придать возможно большую равномѣрность вращенію какой-нибудь оси, когда ось эта вращается силой неравномѣрною; поэтому, напр., маховики примѣняются въ паровыхъ машинахъ, газовыхъ, бензиновыхъ и др. взрывныхъ моторахъ, тогда какъ въ турбинахъ они не нужны. 2) Примѣръ А. *термическихъ* мы имѣемъ въ грѣлкахъ съ горячей водой; къ нимъ же надо отнести ледъ, употребляемый лѣтомъ на пивныхъ и др. заводахъ. 3) *Химическимъ А.* является всякая кислота, щелочь или вообще всякое тѣло, обладающее химическимъ сродствомъ; наглядными примѣрами ихъ служатъ: бутыль сѣрной кислоты, мѣшокъ водорода или свѣтильнаго газа, кусокъ карбида кальція, а также разные виды топлива, какъ-то: дрова, торфъ, нефть, каменный уголь, что особенно наглядно видно на каменномъ углѣ, т. к. онъ представляетъ собою остатки растительности, поглотившей изъ атмосферы большія массы углекислоты и выдѣлившей изъ нея углеродъ за счетъ энергіи солнечнаго луча. Поэтому, сжигая въ печи каменный уголь, мы пользуемся частью той теплоты, которая когда-то получилась отъ солнца. Къ химическимъ А. надо отнести и 4) *электрическіе*, п. ч. техника еще не знаетъ средствъ уловлять и запасать непосредственно электричество, а цѣль эта достигается окольнымъ путемъ, разлагая токомъ такія соединенія, которыя, послѣ этого разложенія, имѣютъ сродство другъ къ другу, стремятся вновь вернуться къ первоначальнымъ соединеніямъ и при этомъ отдаютъ назадъ электрическій токъ, разумѣется, съ нѣкоторой неизбѣжной потерей (см. ниже).

Изъ всѣхъ перечисленныхъ А. необходимо нѣсколько подробнѣе остановиться на А. гидравлическихъ и А. электрическихъ. Гидравлическій А. съ грузами изобрѣтенъ Армстронгомъ и имѣетъ слѣдующее устройство (см. рис. 1): *ІК*—гидравлическая канализація, или сѣть трубъ, проводящихъ воду подъ большимъ давленіемъ къ какимъ-либо аппаратамъ; въ сѣти требуется поддерживать постоянное давленіе; для этого въ сѣть включенъ длинный вертикальный цилиндръ *A*, въ который входитъ скальчатый поршень *B*, нагруженный сверху грузомъ *G*; чѣмъ больше грузъ *G*, тѣмъ больше будетъ давленіе въ сѣти. Если расходъ воды въ аппаратахъ увеличивается, то часть воды грузомъ *G* вытѣсняется изъ А., наобо-

ротъ, если аппараты перестаютъ расходовать воду, то насосы накачиваютъ воду въ А., и поршень съ грузами подымается. Такимъ способомъ въ канализаціи получается давленіе нерѣдко въ 100 атмосферъ. При самомъ высокомъ положеніи поршня головка *H* упирается въ грузъ *P*; при этомъ выключается дѣйствіе насоса и дальнѣйшая подача воды въ канализацію. Въ другихъ А. давленіе получается не отъ грузовъ, но отъ воздуха, сжатаго на подобіе пружины, какъ на рис. 2. Вода вступаетъ черезъ *a* въ водяной цилиндръ *D* и подымаетъ поршень *C*, а вмѣстѣ съ нимъ поршень *B*; вслѣдствіе этого воздухъ, заключенный въ *A*, пріобрѣтаетъ давленіе, которое при обратномъ движеніи поршня и является рабочимъ давленіемъ; для достиженія большей равномѣрности давленія резервуаръ *A* дѣлается очень большихъ размѣровъ и соединяется черезъ посредство трубы *r* съ воздушнымъ резервуаромъ большой вмѣстимости. Когда требуется быстрое уменьшеніе или увеличеніе давленія, то сообщеніе съ *r* прекращается. Если воздухъ въ *A* получаетъ давленіе въ 50 атм., и если площадь поршня *B* въ 10 разъ больше площади поршня *C*, то давленіе воды въ сѣти будетъ 500 атмосферъ. Для предохраненія отъ выхода воздуха черезъ сальникъ, въ *A* содержится глицеринъ (до *WW*), который наполняется черезъ *G*. Штанги *p* и *m* служатъ для остановки *A* при наивысшемъ положеніи поршня. Для предохраненія отъ толчковъ при движеніи поршня служатъ буфера *h*.

А. электрическіе требуютъ, какъ сказано выше, обратимой химической реакціи, которая совершается за счетъ посторонняго электрическаго тока, а послѣ протекаетъ въ обратномъ порядкѣ и при этомъ выдѣляетъ токъ. Такую обратимую реакцію и нашелъ Planté. Если въ сосудъ съ разбавленной сѣрной кислотой опустить 2 свинцовыя пластины и соединить ихъ, наприм., съ зажимами динамомашины, то электрическій токъ разложитъ воду, которой разбавлена кислота, причемъ на положительной свинцовой пластинкѣ выдѣляется кислородъ и обращаетъ свинецъ въ бурую перекись свинца, на отрицательной же пластинкѣ выдѣляются пузырьки водорода. Если прекратить затѣмъ дѣйствіе тока и соединить пластины какимъ-нибудь проводникомъ электричества, то въ немъ появляется токъ, при чемъ на положительной пластинѣ идетъ, наоборотъ, раскисленіе—перекись свинца переходитъ въ окись, которая отчасти растворяется въ сѣрной кислотѣ, образуя сѣрнокислый свинецъ; на отрицательной же пластинѣ свинецъ, окислившись до окиси, переходитъ тоже въ сѣрнокислую соль. Если разомкнуть цѣпь и снова пропустить электрическій токъ изъ внѣшняго источника, то А. опять „заряжается“, т. е. на положительной пластинѣ образуется снова перекись свинца, на отрицательной же, отъ разложенія сѣрнокислаго свинца, выдѣляется металлическій свинецъ въ состояніи самаго мелкаго раздробленія; чтобы „разрядить“ А., нужно снова удалить источникъ электрич. энергіи, соединить пластины проводникомъ, и, подъ дѣйствіемъ являющагося тока, на пластинахъ попрежнему образуется окись свинца и сѣрнокислый свинецъ. Planté замѣтилъ, что, если повторить много разъ попеременно операціи заряда и разряда А., и, въ особенности, если при этомъ дѣлать однѣ и тѣ же пластины то положительными, то отрицательными, слой мелкаго пористаго свинца, образующійся въ результатѣ химическихъ превращеній и облегчающій ихъ дальнѣйшій ходъ въ глубь пластины, дѣлается все толще, „активная масса“ А. увеличивается, а вмѣстѣ съ этимъ растетъ и его „емкость“, т. е. то количество электричества, которымъ мы можемъ въ немъ располагать; конечно, при этомъ внутренній не пористый слой долженъ остаться настолько толстымъ, чтобы обезпечить металлическую прочность пластины. Такое „формированіе“ А. продолжалось бы очень долго и дорого стоило бы; поэтому Форъ предложилъ накладывать на пластины готовую окись свинца, въ видѣ тѣста, изъ смѣси ея съ разбавленной сѣрной кислотой; тѣсто должно держаться достаточно прочно, чтобы слой его не отсталъ при погруженіи

АККУМУЛЯТОРЫ.

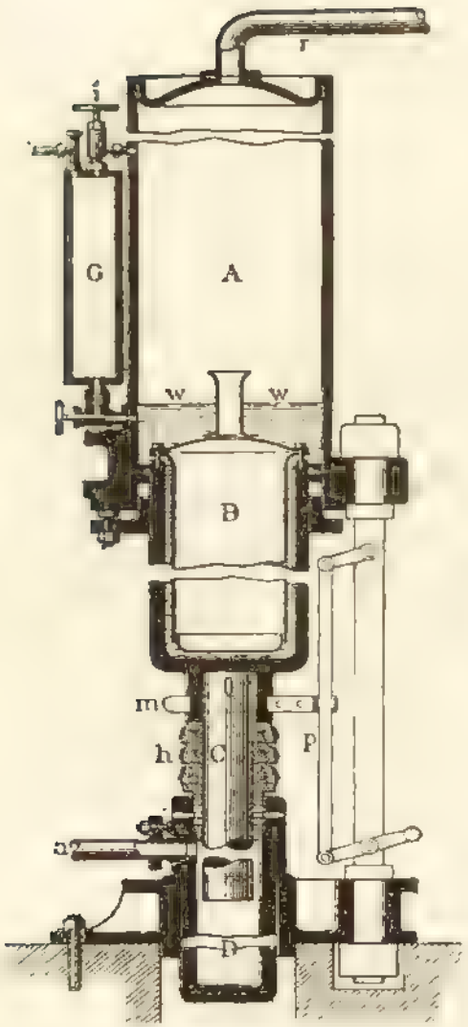


Рис. 2.

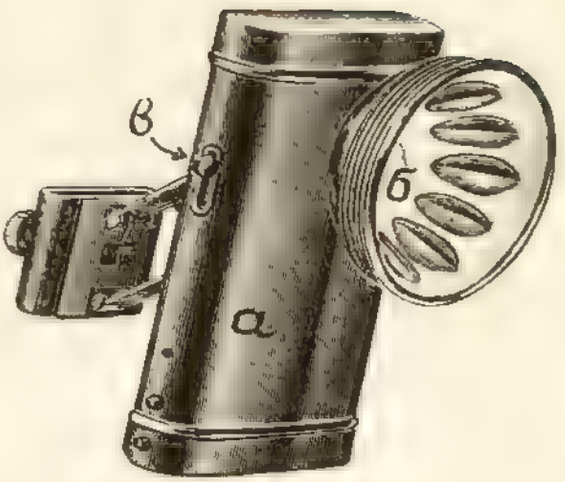


Рис. 4.

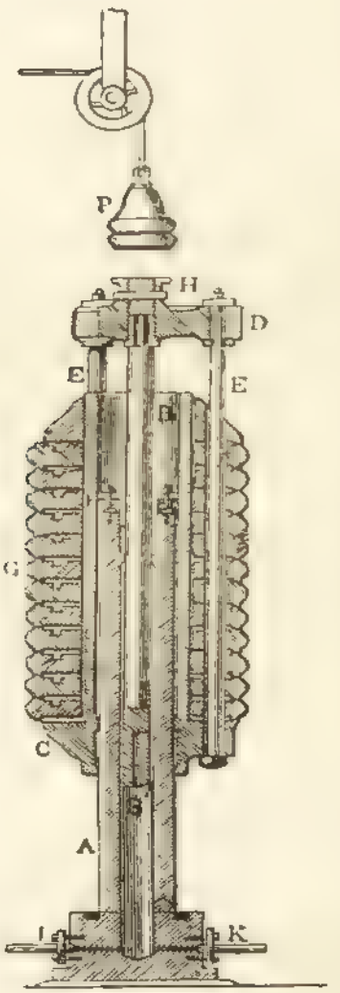


Рис 1.

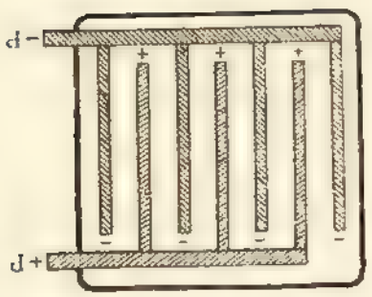


Рис. 3-a.

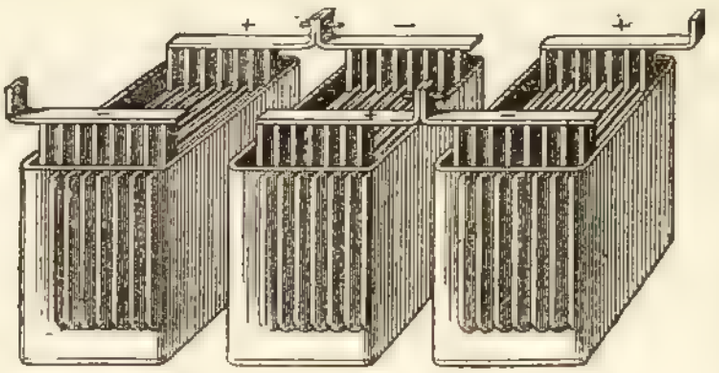


Рис. 3-b.

пластины въ подкисленную воду; въ этомъ случаѣ достаточно одного продолжительнаго заряда, чтобы получить значительное количество активной массы въ видѣ перекиси свинца на положительной пластинѣ и металлическаго свинца на отрицательной. Наиболѣе употребляемые въ настоящее время А. сист. „Тюдоръ“ занимаютъ, въ отношеніи способа ихъ формированія, середину между А. Планте и Фора. Именно, ихъ положительныя пластины формируются въ теченіе $1^1/_2$—3 мѣсяц., по способу Планте, и никакого тѣста на нихъ не накладывается; на рѣшетчатую же поверхность отрицательныхъ пластинокъ накладывается тѣстообразная масса изъ окиси свинца и разбавленной сѣрной кислоты; по особому способу, который составляетъ секретъ фирмы, масса эта приводится въ пористое состояніе, которое облегчаетъ току возможность проникать въ глубь массы для ея разложенія. А. примѣняются на практикѣ въ видѣ цѣлыхъ батарей, которыя состоятъ изъ ряда аккумуляторныхъ элементовъ, соединяемыхъ послѣдовательно одинъ съ другимъ. Величина отдѣльныхъ элементовъ зависитъ отъ того количества электричества, которое мы желаемъ запасти въ А.; число же этихъ элементовъ зависитъ отъ потребнаго въ данномъ случаѣ напряженія, такъ какъ каждый элементъ можетъ дать лишь опредѣленное напряженіе въ 1,8—2 вольтъ, а у элементовъ, соединяемыхъ послѣдовательно, ихъ напряженія суммируются. Обыкновенно А-ные элементы состоятъ изъ стекляннаго, эбонитоваго или выложеннаго свинцомъ деревяннаго ящика, въ которомъ устанавливается вертикально рядъ положительныхъ и отрицательныхъ пластинъ (см. рис. 3). Всѣ положительныя пластины, съ одной стороны, и всѣ отрицательныя—съ другой, связаны между собою. Какъ видно изъ рисунка, за положительной пластиной стоитъ отрицательная, за ней — снова положительная, и т. д. Отдѣльныя пластины бываютъ квадратной или прямоугольной формы и состоятъ изъ свинца или изъ сплава свинца съ сурьмой; ихъ поверхность содержитъ всегда рядъ бороздокъ, углубленій, чтобы увеличить поверхность дѣйствія тока и болѣе прочно держать тѣсто, которое на нихъ накладывается; положительныя пластины изолированы отъ сосѣднихъ отрицательныхъ стеклянными трубками, каучукомъ или какимъ-нибудь другимъ веществомъ; пластины никогда не доходятъ до дна ящика, разстояніе должно быть здѣсь оставлено такое, чтобы при случайномъ паденіи на дно куска тѣстообразной массы не образовалось сообщенія между двумя сосѣдними пластинами, которое вызвало бы непредвидѣнный разрядъ, хотя бы и частичный. Напряженіе тока, посылаемаго въ А. при зарядѣ, и тока, получаемаго изъ А. при его разрядѣ, конечно, зависитъ отъ электровозбудительной силы, возникающей въ результатѣ химическихъ взаимодѣйствій, отъ внутренняго сопротивленія А. и отъ силы проходящаго тока. Если E есть электровозбудительная сила, J—сила проходящаго тока, W—сопротивленіе А., то, по закону Ома, потеря напряженія въ А. равна WJ; поэтому при разрядѣ А. напряженіе его есть E—WJ; при зарядѣ же А., чтобы преодолѣть его внутреннее сопротивленіе, нужно посылать въ него напряженіе E+WJ, т. е. напряженіе большее, чѣмъ то, при которомъ А. будетъ обратно давать токъ. При разрядѣ заряженнаго А. напряженіе вначалѣ держится около 1,92 вольтъ; затѣмъ оно начинаетъ постепенно падать, и, когда оно опускается до 1,8, разрядъ останавливаютъ; это дѣлается въ виду того, что для освѣщенія требуются возможно малыя колебанія напряженія, между тѣмъ, именно, послѣ того какъ напряженіе постепенно опускается до 1,8 вольта, оно далѣе начинаетъ падать уже быстро. При зарядѣ А., наоборотъ, напряженіе постепенно увеличивается; въ началѣ заряда оно держится на 2—2,05 вольта, въ теченіе нѣсколькихъ минутъ повышается до 2,15 вольта, и на этой приблизительно высотѣ оно держится, пока не начинается образованіе газовъ: кислорода—на положит. пластинахъ, водорода — на отрицательныхъ; появленіе газовъ объясняется тѣмъ, что токъ, переведя большую часть активной массы въ перекись свинца, все въ большей и большей степени идетъ уже на разложеніе воды. Съ появленіемъ га-

зовъ напряженіе, поднявшись далѣе до 2,25 вольтъ, быстро идетъ до 2,5 вольтъ, а затѣмъ растетъ все медленнѣе, при постоянно усиливающемся выдѣленіи газовъ; обыкновенно зарядъ А. останавливаютъ, когда напряженіе дошло до 2,6—2,65 вольтъ, и газообразованіе стало обильнымъ. Плотность сѣрной кислоты не остается постоянной при зарядѣ и разрядѣ А.: она увеличивается при зарядѣ и уменьшается при разрядѣ; это видно изъ уравненія, выражающаго химическую реакцію при зарядѣ: $2PbSO_4+2H_2O=PbO_2+Pb+2H_2SO_4$. При разрядѣ реакція идетъ обратно, и кислота, какъ видно изъ уравненія, дѣлается болѣе разбавленной. Слѣдя за удѣльнымъ вѣсомъ кислоты по ареометру, можно судить о томъ, насколько далеко подвинулся зарядъ или разрядъ А. При зарядѣ А. нельзя пользоваться слишкомъ сильными токами, потому что съ самаго уже начала заряда часть тока будетъ теряться, благодаря газообразованію; если сила тока при разрядѣ слишкомъ велика, то убываетъ емкость А.; кромѣ того, при очень сильныхъ токахъ, часто отваливается мѣстами актив. масса; поэтому устанавливаются нормы плотности тока: для зарядnаго тока 0,7—1,3 ампера на 1 квадратн. дециметръ поверхности положительныхъ пластинъ, для разрядnаго тока—0,75—1,3 ампера на 1 квадр. децим. поверхности. Впрочемъ, въ А., спеціально назначенныхъ для быстраго (1-часового) разряда и быстраго (2-час.) заряда, эта плотность можетъ достигнуть 2—2,6 ампера на 1 квадр. дециметръ при разрядѣ и 1,3—1,7 ампера при зарядѣ. Характеристикой данной А-ной батареи является ея „емкость“, т. е. то количество электричества, которое можно запасти въ ней; эта емкость выражается обыкновенно въ амперъ-часахъ, т. е. въ видѣ произведенія изъ наибольшей получаемой отъ А. силы тока на число часовъ, въ теченіе которыхъ онъ даетъ этотъ токъ; емкость А. зависитъ, главнымъ образомъ, отъ величины поверхности соприкосновенія активной массы съ внутреннимъ не пористымъ слоемъ свинца; нужно отмѣтить, что при медленномъ разрядѣ (наприм., 10-часовомъ) емкость А. всегда болѣе, чѣмъ при быстромъ (напр., 3-час.), такъ какъ при не очень сильномъ токѣ всѣ процессы разложенія идутъ полнѣе, меньшая часть активной массы остается внѣ сферы химическаго дѣйствія. Что касается коэффиціента полезнаго дѣйствія А., т. е. отношенія энергіи (въ уаттахъ), вводимой въ А., къ энергіи, получаемой отъ него, то въ современныхъ типахъ А. этотъ коэффиціентъ составляетъ 70—75%. Обыкновенно, разрядъ А. происходитъ не позже, чѣмъ черезъ 24 часа послѣ окончанія заряда; если оставить заряженный А. стоять дольше, то емкость его ослабѣваетъ, и въ теченіе недѣли эта потеря можетъ составить до 10% всей емкости; объясняется это химическими реакціями между активной массой и кислотой. Еще гораздо менѣе удобно долго не заряжать разряженн. А. —на пластинахъ осаждается тогда твердый сѣрнокислый свинецъ и при слѣдующемъ нормальномъ зарядѣ онъ не можетъ уже дать перекиси свинца, чѣмъ значительно можетъ ослабляться емкость А.; чтобы возстановить дѣйствіе батареи, приходится дать ей усиленный новый зарядъ, и лишь тогда, при обиліи газовъ, можетъ вновь образоваться перекись свинца. Продолжительность службы положительныхъ пластинъ А. при правильной не форсированной работѣ его, составляетъ 3—6 л., отрицательныя пластины служатъ гораздо дольше. На освѣтительныхъ станціяхъ А. заряжаются обыкновенно отъ имѣющейся для освѣщенія динамомашины; свѣтомъ же отъ нихъ пользуются въ тѣ же часы, когда число горящихъ лампъ дѣлается меньше; тогда, чтобы избѣжать расходовъ на топливо, уходъ за машиной, паровую и динамомашину останавливаютъ, а освѣтительную сѣть соединяютъ съ А., которые, разряжаясь, даютъ свѣтъ и не требуютъ въ это время никакого ухода. Такъ какъ въ теченіе періода разряда напряженіе мѣняется, убываетъ, то, чтобы держать его по возможности на одной высотѣ, какъ это необходимо бываетъ для достиженія хорошаго свѣта, пользуются особымъ элементнымъ коммутаторомъ, дающимъ возможность въ началѣ разряда включать не всѣ элементы А.; когда же постепенно падаетъ напряженіе, то съ

помощью рычага включаются постепенно и другіе элементы; такъ какъ съ увеличеніемъ числа послѣднихъ увеличивается и общее напряженіе батареи, то этимъ компенсируется паденіе напряженія въ А. А. примѣняются также для освѣщенія вагоновъ, для приведенія въ движеніе небольшихъ электродвигателей, помѣщаемыхъ въ катерахъ, лодкахъ, трамваяхъ и автомобиляхъ (*см.* эти слова) На рис. 4 изображенъ весьма практичный фонарь для велосипеда, дѣйствующій электрическимъ А. и надѣваемый, какъ обыкновенно, на фонарный крюкъ: А. заключенъ въ коробку *а* и питаетъ электрическую лампочку *б*, свѣтъ которой направляется впередъ рефлекторомъ. Цѣпь замыкается и размыкается пугов. *в.* *П. Энгельмейеръ.*

Аккурсій (по итал. *Аккорсо*), знаменитый итальянскій юристъ-глоссаторъ XIII в., р. ок. 1182 г., съ 1221 г. преподавалъ римское право въ Болоньѣ, ум. между 1259 и 1263 г. Его знаменитый трудъ: „Glossa ordinaria“ — сводъ толкованій или глоссъ предшествующихъ ему глоссаторовъ. Глосса А. вытѣснила изъ обращенія отдѣльныя работы его предшественниковъ и стала первостепеннымъ источникомъ дальнѣйшей литературной разработки римскаго права. Между прочимъ она польз. большой извѣст. въ Англіи.

Акланъ, р. въ Сибири, прав. притокъ Пенжины, впадающей въ Охотское море. Длина теч. свыше 100 в.

Аклатъ (*Ахлатъ*), малоазіат. городъ въ турецк. вилайетѣ Эрзерумъ, на сѣв. берегу озера Ванъ, 4.000 жит. Въ настоящее время А. незначительное мѣстечко, въ древности же былъ столицей армянскихъ царей, имѣлъ до 200.000 жит. и носилъ названіе *Хелатъ*.

Аклина (*нулевая изоклина, магнитный экваторъ*), см. *магнитное наклоненіе.*

Акманганъ, см. *Кизильдагъ*.

Акмечеть (тат. „бѣлая мечеть“), старое татарское названіе Симферополя и современное названіе старой татарской части этого города.

Акмечеть, кокандская крѣпость, взята ген. Перовскимъ въ 1853 г. и переименована въ *Фортъ Перовскій;* нынѣ Перовскъ (*см.*).

Акмолинская область образована въ 1868 г. изъ земель сибирскаго казачьяго войска и земель сибирск. киргизъ; въ администр. отношеніи подраздѣляется на пять уѣздовъ—акмолинск., атбасарск., кокчетавскій, омскій и петропавловскій—и Сибирское казачье войско. А. о. самая обширная изъ областей Сред. Азіи; граничитъ на зап. съ Тургайской о., на сѣв. съ Тобольск. губ., на вост. съ Семипалатин. и Семирѣчен. обл., на югѣ съ Сыръ-Дарьинск. обл.; протянулась на 1.000 в. въ направленіи съ сѣв. на югъ, на 400—600 в. въ напр. съ зап. на вост. и обнимаетъ огромную территорію въ 512.222 кв. в. (больше Германіи). А. о. цѣликомъ входитъ въ составъ величайшей Зап.-Сиб. низменности и соединяетъ въ себѣ двѣ, во многихъ отношеніяхъ различныя, части послѣдней. Сѣверная окраина области составляетъ продолженіе Обской низменности; она представляетъ собою обширную, слегка волнистую равнину, едва замѣтно повышающуюся въ направленіи съ сѣв. на югъ въ предѣлахъ отъ 60 до 80 саж. надъ ур. м. на разстояніи 100—200 в. отъ сѣверной границы области. Далѣе къ югу, продолжая постепенно повышаться, она утрачиваетъ свой равнинный характеръ, благодаря присутствію цѣлаго ряда разсѣянныхъ группъ холмовъ и невысокихъ горъ (Аиръ-Тау, Кокча-Тау, Еременъ-Тау и др.), представляющихъ собою сѣв.-зап. отроги Арало-иртышскаго водораздѣла. Вплоть до этого послѣдняго мѣстность продолжаетъ повышаться, достигая къ югу отъ Акмолинска и Атбасара 200 и болѣе саж. надъ ур. м. Средняя часть области наиболѣе возвышенная; она составляетъ западн. часть Арало-иртыш. водораздѣла, который здѣсь однако наименѣе рѣзко выраженъ и не представляетъ собою сплошного хребта со строго выдержаннымъ направленіемъ; только немногія точки его поднимаются выше 2 т. фут. (горы Эскеней, Улу-Тау). Къ югу отъ этой возвышенности простирается обширная, слегка всхолмленная равнина, входящая уже въ составъ другой, южной части Зап.-Сиб. низменности,— туркестанскаго бассейна. Начиная отъ самаго водораздѣла и до южной границы А. о. (р. Чу), на протяженіи

ок. 300 в. равнина эта понижается съ 260 — 270 с. до 70 — 80 с. надъ ур. м. Эта южная часть области самая молодая по своему геологическому строенію; въ послѣ-третичн. періодѣ она составляла еще дно аралокасп. бассейна, какъ объ этомъ свидѣтельствуютъ одѣвающіе ея поверхность типичные арало-касп. осадки—тонкоизмельчен. желтые, глинистые, богатые известью пески. Арало-иртыш. водораздѣлъ и вся сѣв. часть области освободились изъ-подъ воды, вѣроятно, въ міоценовую эпоху (т. е. въ серед. третичнаго періода). Поэтому по всей сѣв. окраинѣ А. о. на поверхности господствуютъ неогеновыя образованія: мощныя перемежающіяся свиты глинъ и песка, богатыхъ углекисл., хлорист. и сѣрнокисл. солями, придающими часто озерной и грунтовой водѣ горько-соленый вкусъ. Мѣстами они уступаютъ болѣе древнимъ отложеніямъ третичнаго періода: эоценовымъ песчаникамъ и опокамъ, или олигоценовымъ синевато-сѣр., пластинчатымъ гипсоноснымъ глинамъ. Въ области Арало-иртыш. водораздѣла третичныя породы б. ч. подверглись сильному размыву; во многихъ мѣстахъ здѣсь выходятъ на поверхность девонскіе сланцы, песчаники и кварциты, а иногда и еще болѣе древнія горныя породы архейскаго періода (граниты, гнейсы, порфириты и др.). Здѣсь же, гл. обр. въ акмол. и атбас. уу., имѣютъ значит. распространеніе и отложенія каменноуг. періода: песчаники, известняки, глинист. сланцы и песчан. глины, богатыя залежами ископаемаго угля. Въ *климатич. отношеніи* А. о. также раздѣляется на двѣ части т. наз. „большою осью“ европ.-азіат. материка, которая проходитъ черезъ среднюю часть области. Эта ось (вдоль которой вытянуты зимнія изобары, концентр. окружающія область высокаго давленія, находящуюся въ вост. Азіи) имѣетъ то значеніе, что къ сѣверу отъ нея господствуютъ зап. и юго-зап. вѣтры, а къ югу—вѣтры вост. и сѣв.-восточные. Этимъ обусловливается распредѣленіе осадковъ; къ сѣв. отъ верхн. теч. Ишима и отъ р. Нуры выпадаетъ обычно за лѣто 100—200 мм. осадковъ; далѣе къ югу количество лѣтнихъ осадковъ все убываетъ: въ средн. ч. области оно колебл. между 50—100 мм., а на южной окраинѣ падаетъ ниже 25 мм. Количество зимнихъ осадковъ вообще по всей области очень невелико, б. ч. 20—50 мм. Наблюденія надъ осадками въ Акмолинскѣ, который находится въ сравнит. влажной полосѣ, дали слѣд. результаты:

	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Годъ.
Влажн. возд. .	86	72	57	75	72
Осадки въ мм. .	23,1	35,8	92,1	51,4	202,4

Въ общемъ климатъ А. о. весьма континентальный: годовая амплитуда средн. мѣсячныхъ темп. въ Акмолинскѣ равна 39,5°, наименьшая средн. темп. въ январѣ — 18,7°, наибольшая — въ іюлѣ +20,6°, ср. темп. года только +1,1°. Характерны рѣзкія колебанія температуры воздуха: разница среднихъ максимумовъ и минимумовъ темп. въ зимніе мѣсяцы составляетъ 34°—37°, лѣтомъ она меньше, 23°—25°. Абсол. температуры колеблются, конечно, въ еще большихъ предѣлахъ: въ зимн. мѣсяцы темп. нерѣдко спускается ниже —40° (до—49°), а лѣтомъ часто поднимается выше 30° (до 36°). Разнообразіе физико-геогр. (въ особ. климатич.) условій въ отдѣльн. частяхъ А. о. такъ велико, что она распадается на нѣсколько соверш. различныхъ *физ.-геогр. районовъ*. Сѣверъ области занимаютъ низменныя и равнинныя ковыльныя степи, совершенно плоскій рельефъ которыхъ едва замѣтно нарушается рядами невысокихъ и пологихъ „гривъ“; степныя лужайки перемежаются здѣсь съ небольш. березов. рощами—„колками“ или группами горько-соленыхъ озеръ; среди почвенныхъ образованій господствуютъ неглубокій и небогатый гумусомъ (6—10%) южный шоколадный черноземъ, перемежающійся съ суглинками и солонцами. Хотя равнину эту прорѣзаютъ двѣ большія рѣки, Ишимъ и Иртышъ, однако она очень слабо орошена, т. к. названныя рѣки въ ея предѣлахъ не имѣютъ притоковъ; зато она усѣяна множествомъ мелкихъ и крупныхъ, преимуществ. горько-солен., озеръ. Ковыльныя черноземныя

степи не очень глубоко заходятъ въ А. о. (не далѣе 150 — 200 в.); далѣе къ югу березовые колки становятся все рѣже, степная растительность бѣднѣетъ, черноземъ уступаетъ мѣсто каштановымъ и свѣтлобурымъ почвамъ сухихъ степей. Въ общемъ мѣстность и далѣе сохраняетъ типичныя черты степи, но рѣзкія измѣненія рельефа вносятъ большое разнообразіе въ характеръ отдѣльныхъ участковъ этой полосы. Кокче-Тау—наиб. живописная и привлекат. часть области: невысокія горы, одѣтыя дѣвственными сосновыми лѣсами, перемежаются съ тучными черноземными долинами, орошаемыми горными рѣчками или озерами, изъ котор. многія имѣютъ прѣсную воду и изобилуютъ рыбой. Лежащія къ вост. отъ Кокчетавскихъ горы Еременъ-Тау представляютъ новый своеобразный ландшафтъ; лишенныя лѣсной растительности, онѣ покрыты кустами можжевельника и барбариса, а травяная растит. ихъ склоновъ мало отличается отъ окружающей степной. Далѣе къ югу отъ этой гористой части обл. и отъ верхн. и средняго теченія Ишима, мѣстность вновь пріобрѣтаетъ характеръ степной слегка волнистой равнины, изрѣдка нарушаемой невысокими и одинокими сопками и усѣянной многочисл. горько-солен. озерами. Весною и осенью, въ теченіе очень непродолж. времени, эти степи покрыты богатымъ ковромъ роскошной растительности, но лѣтомъ онѣ имѣютъ унылый видъ, т. к. одѣты весьма скуднымъ, сѣрымъ, однообразн. растит. покровомъ, состоящ. изъ типца или кипчака, полыни и немног. друг. видовъ. Только изрѣдка эта глинистая типцевая степь смѣняется заливными долинами немногихъ рѣчекъ (Нуры, Кона, Сары-Су), покрытыми болѣе богатой, луговой растительностью, да на западной окраинѣ области группа дикихъ и скалистыхъ горъ Улу-Тау, съ ихъ зелеными долинами, горными рѣчками и рѣдкими лѣсками, представляетъ собою своеобразный и живописный оазисъ. Степь рѣзко измѣняетъ свой характеръ только за южн. склонами Ар.-ирт. водораздѣла. Собственно говоря, на этихъ склонахъ степь кончается, и начинается пустыня. Эта покатая къ югу равнина, прорѣзанная многочисл. оврагами и усѣянная невысокими холмами, носитъ выразительное названіе *„Голодной степи“*. Жалкая растительность, состоящая изъ чахлой полыни, кустовъ кокъ-пека, баялыча и зарослей саксаула, едва прикрываетъ землю; во многихъ мѣстахъ почва обнажена, а нерѣдко и самый почвенный покровъ отсутствуетъ: таковы холмы, представляющіе собою б. ч. обнаженія гранита и гнейса, дно и склоны овраговъ, покрытые щебнемъ, и сыпучіе пески—„барханы“, получившіе огромное развитіе въ ю.-з. части обл. Глинистыя, хрящеватыя или песчаныя почвы пустыни перемежаются здѣсь съ солонцами, занимающими нерѣдко огромныя площади. „Голодная степь“—самая засушливая мѣстность во всей области. Осадки здѣсь выпадаютъ рѣдко, а иногда почва бываетъ настолько раскалена, что капли дождя испаряются, не успѣвъ коснуться ея поверхности (т. наз. „сухой дождь“). Во внутреннихъ частяхъ „Голодной степи“ рѣчки и озера составляютъ рѣдкое явленіе; большинство рѣчекъ совершенно пересыхаетъ лѣтомъ, а многія изъ озеръ превращаются въ т. наз. „соры“(углубленія, наполненныя пропитаннымъ солью иломъ). Только на зап. и южной окраинахъ эту пустыню орошаютъ двѣ значит. рѣки: Сары-Су и Чу, впадающія въ озера. Около этихъ рѣкъ сосредоточилась и вся жизнь, какая существуетъ въ этой части области; лишь весной, когда „Голодная степь“ на короткое время немного оживаетъ, киргизы рѣшаются проходить по ней со своими стадами.

Теперешняя А. о., равно какъ и другія, сопредѣльныя съ нею части Киргизскаго края, лежала какъ разъ на пути великаго передвиженія народовъ Азіи въ Европу. Съ древнѣйшихъ временъ край этотъ на протяженіи многихъ вѣковъ былъ ареною великихъ историческихъ событій. Населеніе его нельзя считать установившимся и въ настоящее время. Движеніе народовъ съ востока на западъ закончилось водвореніемъ здѣсь къ XI и XII в. разноплеменной смѣси средне-азіатскихъ кочевниковъ, большая часть которыхъ принадлежала къ

тюркскому племени. Съ теченіемъ времени отдѣльныя кочевыя племена сплотились между собою и образовали т. наз. киргизъ-кайсацкій союзъ, который къ XVI вѣку достигъ наибольшей силы и могущества. Онъ занималъ южную часть обл., а сѣверная (т. е. Ишимо-Иртышск. степь) была занята ногаями и сибиро-татарами. Во второй половинѣ XVI в. начинается обратный колонизаціонный процессъ, который идетъ уже съ запада на востокъ; въ сѣверныхъ областяхъ края появляются русскіе, проникающіе сюда двумя направленіями: по р. Иртышу и съ верховьевъ р. Урала. Одною изъ наиболѣе привлекательныхъ областей для нихъ былъ Ишимо-Иртышскій край. Здѣсь и завязывается наиболѣе ожесточенная борьба между новыми колонизаторами и болѣе старыми засельниками края. Послѣ пораженія въ 1598 г. хана Кучума, который долго сдерживалъ напоръ русскихъ, перевѣсъ въ этой борьбѣ окончательно переходитъ на сторону послѣднихъ. Однако во внутреннія области края русскимъ долго не удается проникнуть. Только въ концѣ XVIII в. послѣ усиленной военной колонизаціи и возведенія крѣпостей въ Омскѣ (1716) и Петропавловскѣ (1752) большая часть кочевниковъ вынуждена была признать русскую власть. Но и послѣ того долгое время (до 70-хъ г. XIX в.) мирная жизнь въ краѣ была невозможна и колонизація его подвигалась весьма медленно. Въ 1808 г. здѣсь было учреждено линейное казачье войско, получившее землю по сѣв. окраинѣ А. о. Въ 20-хъ гг. казаками была уже захвачена почти вся сѣверная половина области. Вскорѣ сюда явились и русскіе „промышленники“, которые открыли здѣсь золото и серебряные и мѣдные рудники, что, конечно, значительно увеличило интересъ къ этому краю. Заботы правительства о его заселеніи нашли себѣ выраженіе не только въ санкціонированіи (post factum, конечно) самовольнаго переселенія, но и въ переселеніи казаковъ и крестьянъ изъ Европ. Россіи по почину самого правительства. Въ 1847—56 гг. всѣ крестьяне, поселившіеся по такъ наз. „Горькой линіи“ и по р. Иртышу (до 14 тыс. душъ), были зачислены въ казаки; кромѣ того, въ кокчетавск. и петропавл. уу. переселены были малороссійскіе казаки и крестьяне Самар. и Оренбург. губ. въ числѣ болѣе 8 тыс. душъ. Къ этому времени русская граница въ Сред. Азіи достигла уже самыхъ южныхъ предѣловъ А. о. (р. Чу). Послѣ реформы 1861 г. и въ особ. послѣ покоренія Хивы, когда жизнь въ Киргизскомъ краѣ стала болѣе спокойной и безопасной, колонизація области пошла интенсивнѣе. Отчасти она происходила при содѣйствіи правительства. Были намѣчены участки для заселенія, и крестьянамъ, водворявшимся на нихъ, предоставлялись нѣкоторыя льготы: освобожденіе отъ податей и натур. повин. на 10 лѣтъ, пособія на первое обзаведеніе по 20 р. на постройку и по 20 р. на скотъ и орудія. Вслѣдствіе дурного выбора участковъ и незначительности правит. помощи, новоселамъ пришлось однако перенести не мало тяжелыхъ испытаній, и правительственная колонизація шла медленно: въ 1879—84 гг. на 18 участкахъ было поселено 809 душъ м. п. Несравненно значительнѣе было самовольное переселеніе, несмотря на препятствія, которыя ему ставились. По приблизит. свѣдѣніямъ, въ А. о. переселились въ 1860—75 гг. всего 30 семей съ 150 душами, въ 1876—87 гг.—1.382 семьи съ 8.200 душ., а за три года 1888—90 гг.—2.140 сем. съ 12 тыс. душъ. Въ 90-хъ гг. переселенческое движеніе еще болѣе усилилось. Оно исходило преимущ. изъ Пермской и Тобольск. губ., затѣмъ изъ Самарск., Сарат., Воронежск., Тамбов., Курск., Орловск., малороссійскихъ и др. губ.; болѣе всего переселенцевъ привлекали Ишимскія степи (петропавл., кокчетав. и акмол. уу., въ меньшей степени омскій и атбасарск. уу.). Больш. частью переселенцы осѣдали по казацкимъ станицамъ и крестьянск. поселкамъ и арендовали земли у киргизъ. Полное незнакомство съ условіями хозяйства въ этомъ краѣ, сильные неурожаи, отсутствіе помощи и недостатокъ заработковъ, наконецъ, обостренныя отноше-

нія съ туземнымъ населеніемъ дѣлали положеніе переселенцевъ необычайно тяжелымъ. Не будучи въ состояніи остановить движеніе, правительство вынуждено было принять мѣры къ его упорядоченію. Было предпринято статистич. и естеств.-историч. изслѣдованіе края черезъ посред. особой экспедиціи, для выясненія количества земель, пригодныхъ для заселенія и могущихъ быть отрѣзанными отъ киргизскихъ кочевій, организованы двѣ межевыя партіи, съ 1893 по 1900 г. образовано 193 участка на 78 тыс. душ. м. п. Въ итогѣ переселенческаго движенія къ серединѣ 90-хъ гг. въ области имѣлось уже до 100 тыс. душъ новоселовъ, къ 1900 г.—бол. 160 тыс.; однако устраиваться становилось все труднѣе, количество „обратныхъ“ возрастало и въ 1900 г. достигло 11 тыс. чел.; 1901—5 гг. отмѣчены сокращеніемъ какъ числа вновь водворившихся переселенцевъ, такъ и „обратныхъ“ (прибавилось около 26—30 тыс. душъ новоселовъ). Новый, весьма сильный наплывъ переселенцевъ наблюдался въ 1906—07 гг. Приростъ населенія А. о. (со времени ея учрежд.) происходилъ слѣдующимъ образомъ:

	Числен. насел.	Приростъ насел. въ % %	
	тыс. чел.	за 10 л.	всего съ 1869 г.
1869 . . .	376,7	—	—
1880 . . .	454,2	—	20,8
1890 . . .	519,9	14,5	38,0
1900 . . .	804,0	54,6	113,3

Так. образ. наибольшее увеличеніе приходится на послѣднее 10-лѣтіе XIX в., когда населеніе области возросло въ полтора раза. Перепись 1897 г. опредѣлила населеніе обл. въ 286,4 тыс. чел. Въ 1906 г., по разсчету Центр. Стат. Комит., основанному на естеств. приростѣ, оно должно было составить ок. 788 тыс. чел., но, принимая во вниманіе и притокъ переселенцевъ (по даннымъ „Ежегодника Россіи“ Ц. С. К.), надо считать его никакъ не менѣе 900 тыс. чел. Переселенческое управленіе опредѣляетъ его для 1905 г. въ 934,6 тыс. чел. Плотность населенія однако и теперь еще очень невелика: всего 1,8 чел. на 1 кв. в. Правда, большая часть этого населенія сосредоточена въ сѣверной трети обл., въ уу. кокчет., омск. и петропавл., но даже и здѣсь наибольш. плотн. (достигнутая омскимъ у.) составл. всего 3,8 чел. на кв. в. Въ сѣв. половинѣ обл. почти цѣликомъ сосредоточено все ея русское населеніе. Уже въ 1897 г. здѣсь только въ кокчет. у. наблюдалось незначит. преобладаніе киргизъ (52%), въ омск. и петропавл. преобладали русскіе. Наоборотъ, въ южной части обл. киргизамъ принадл. рѣшительное преобладаніе (ок. 90%). Здѣсь населеніе тяготѣетъ къ восточн. окраинѣ обл., и акмол. у. имѣетъ нѣск. большую плотность насел. по срави. съ атбасарскимъ. Въ среднемъ по области киргизы составляли въ 1897 г. немного менѣе 2/3 населенія, русскіе около 1/3; примѣсь другихъ національностей была совсѣмъ незначительна: татары, мордва, нѣмцы и др. составляли въ общей сложности всего 4,3%. Въ теченіе послѣднихъ лѣтъ соотношеніе между главными національностями края, конечно, сильно измѣнилось: осѣдлый (почти искл. русскій) элементъ составляетъ почти половину населенія—48,2%. Вмѣстѣ съ тѣмъ въ составѣ осѣдлаго сельск. населенія также происходятъ измѣненія, выражающіяся въ относит. увеличеніи крестьянской группы. За 5 лѣтъ (1900—05 гг.) относ. количество крестьянъ увеличилось съ 54,2% до 61,7%; казаки—нѣкогда главный осѣдлый элементъ края, составляютъ теперь 24,2%; остальная часть сельскаго осѣдл. населенія состоитъ изъ поселенцевъ въ казачьихъ поселкахъ (изъ нихъ значит. часть арендуютъ казацк. земли), котор. составл. 11,7% (почти 39 тыс. чел.), и изъ желѣзно-дорожныхъ рабочихъ, живущихъ въ полосѣ жел.-дор.—2,4%. Какъ ни интенсивенъ приростъ сельскаго населенія, но и ростъ городского не отстаетъ отъ него и даже нѣсколько, повидимому, превосходитъ: въ 1897 г. городское населеніе составляло ок. 75 т. ч. или 11%, а въ 1905 г. уже 117 т. ч. или 12,5% всего насел. области. Рѣшительное

преобладаніе, совсѣмъ еще недавно принадлежавшее кочевому населенію, сказывалось, да и до сихъ поръ, конечно, сказывается на характерѣ *хоз. жизни* въ области. По даннымъ 1897 г. здѣсь сильно преобладаетъ занятіе скотоводствомъ; населеніе, занимающееся земледѣліемъ, по своей численности вдвое уступаетъ скотоводческому; то и другое, вмѣстѣ взятыя, составляютъ 91,4% сельск. населенія. Занятіе обработ. промышл., транспортомъ и торговлей имѣетъ весьма небольшое значеніе, при чемъ $^2/_3$ промышленнаго и $^9/_{10}$ торговаго населенія сосредоточены въ городахъ. Относительная численность непроизводительнаго населенія почти втрое меньше, чѣмъ въ среднемъ для имперіи—6,8%; какъ и торговое населеніе, оно составляетъ почти исключит. принадлежность городовъ.

	Въ среднемъ по области.	Сельск. нас.	Городск. нас.
	въ процентахъ.		
Скотоводство .	49,1	61,7	0,6
Земледѣліе . .	25,3	29,7	8,3
Другія отрасл. добыв. промышл. . . .	0,5	0,5	0,8
Обрабат. промышл. . . .	5,6	2,4	18,1
Транспортъ . .	1,5	0,9	4,0
Торговля . . .	3,5	0,5	14,7
Непроизводит. населеніе . .	6,8	0,9	29,3
Прислуга, поденщ., черноработніе . .	6,8	2,7	22,5

По характеру занятій населенія А. о. рѣзко дѣлится на двѣ части. Южная (акм. и атб. у.) имѣетъ ярко выраженный скотоводческій характеръ, земледѣліемъ здѣсь занята всего $^1/_{10}$ часть насел., другія отрасли хоз. дѣятельности почти соверш. отсутствуютъ. Въ сѣверной — около $^4/_{10}$ насел. занято земледѣліемъ (въ петропавл. у земледѣл. насел. даже нѣсколько преобладаетъ надъ скотоводческимъ); въ то же время здѣсь и другія отрасли хоз. дѣят., обраб. промышленность, торговля и трансп., представлены значительно сильнѣе (всѣ вмѣстѣ 5—10%). Односторонній характеръ хозяйств. дѣятельности населенія А. о. выступаетъ еще болѣе рѣзко, благод. весьма слабому развитію побочныхъ занятій: только 20% земледѣл. и скотовод. населенія имѣютъ какіе-нибудь побочные заработки, и то б. ч. въ томъ же земледѣліи и скотоводствѣ (54,8%); 5,6% изъ нихъ имѣютъ источникъ побочныхъ заработковъ въ рыболовствѣ и охотѣ, 2,1%—въ лѣсныхъ промыслахъ; изъ другихъ отраслей наибольшее значеніе имѣютъ строит. дѣло — 9,6%, изготовл. обуви—6,3%, обраб. дерева—3,3%, слесарн. пром.—2,1%, изгот. одежды—1,5%. Земельныя условія въ А. о. не представляютъ въ настоящее время чего-либо опредѣленно-сложившагося и устойчиваго. Вся территорія области считается государств. собственностью. Киргизы, въ пользованіи которыхъ находится около $^9/_{10}$ всей площади, не считаются собственниками своихъ кочевій, и площадь ихъ землепользованія съ теченіемъ времени сокращается, т. к. изъ нея нарѣзаются надѣлы переселенцамъ. Экспедиціей, производившей изслѣдованіе степныхъ областей, для отдѣльныхъ районовъ области были установлены нормы необходимаго земельнаго обезпеченія киргизъ (въ зависим. отъ качества кормовыхъ угодій и числа единицъ скота, необход. для существованія киргизской семьи) отъ 176—197 дес. въ омск. у., до 209—444 д. въ кокчетавск. Были организованы затѣмъ межевыя работы для учета киргизскихъ кочевій, для выясненія того количества земель, которое можетъ поступить изъ нихъ въ колонизаціонный фондъ и для заготовленія участковъ для пришлаго населенія. Къ 1 іюля 1906 г. было изслѣдовано около 8,4 милл. дес., изъ которыхъ поступило въ колонизац. фондъ 3,25 милл. дес.; намѣчено было для изслѣдованія въ ближ. будущемъ 6,8 милл. дес., изъ котор. около 2 милл. дес. должно было поступить въ колонизац. фондъ.

Въ періодъ 1893—1903 гг. образовано было, за счетъ колониз. фонда, переселенч. участковъ:

Уѣзды.	Общ. пл. тыс. дес.	Въ томъ числ. удобн.	лѣса.	Число душев. долей.
Акмолинскій .	418,0	338,9	0,2	22.314
Атбасарскій .	126,5	107,0	—	7.083
Кокчетавскій.	597,4	526,2	17,7	35.210
Омскій . . .	128,6	116,9	9,1	7.746
Петропавлов.	401,1	344,4	14,1	22.743
Всего .	1.671,6	1.433,4	41,1	95.096

Такимъ обр. на душу муж. п. переселенцы получали по 17,6 дес. всей земли или 15,1 дес. удобной. Въ настоящ. время эта норма считается максимальной и можетъ быть (сообразно мѣстнымъ хозяйств. условіямъ и размѣрамъ землепользов. старожиловъ) понижаема до 8 дес. на душу муж. п.

Переселенческіе участки, въ особенности въ послѣднее время, быстро разбирались иммигрантами. Въ 1903 г. изъ числа заготовленныхъ душевыхъ долей еще оставались свободными около 25 тыс. Но въ 1906 г. не только были заняты переселенцами тѣ 30.700 душ. долей, которыя оставались свободными къ началу года, но были зачислены нѣсколько тысячъ долей изъ числа имѣющихъ быть заготовленными. Так. обр. крестьянское землевладѣніе въ области быстро возрастаетъ.—Давно установившуюся категорію землевладѣнія представляютъ собою казачьи земли. Онѣ состоятъ изъ „юртоваго“ надѣла, т. е. земель, находящихся въ общинномъ пользованіи казач. станицъ и поселковъ, и изъ войскового запаса, т. е. земель, служащихъ для дополнит. надѣленія станицъ и для отвода участковъ офицерамъ и чиновникамъ. Кромѣ того, въ пользованіи казаковъ находится такъ назыв. „десятиверстная полоса“. Всего въ пользованіи казаковъ А. о. находится 2.540 т. д., что составляло въ 1900 г. по 28 дес. на душу об. п. Хотя казачьи земли и считаются госуд. собств., но казаки имѣютъ право сдавать ихъ въ аренду на 99 л. и этимъ правомъ довольно широко пользуются. Въ связи съ вопросомъ о землевладѣніи въ краѣ нельзя не отмѣтить, что наше дѣйствующее законодательство воспрещаетъ пріобрѣтать въ А. о. земли: 1) лицамъ не христіанскаго вѣроисповѣданія, исключая туземцевъ, и 2) всѣмъ вообще лицамъ, не принадлежащимъ къ русскому подданству (ст. 968, прим. 7, X т. 1 ч.). Уже по характеру занятій населенія можно было видѣть, что *земледѣліе* въ А. о. сравн. слабо развито. Издавна предпринимавшіяся правительствомъ попытки насадить здѣсь земледѣліе, чтобы обезпечить продовольственныя потребности мѣстнаго казацкаго населенія, не имѣли успѣха, несмотря на довольно благопріятныя условія. Казаки и въ настоящее время мало занимаются земледѣліемъ; развитіе послѣдняго было дѣломъ крестьянской колонизаціи. Если въ абсолютныхъ своихъ размѣрахъ казацкое земледѣліе и не сокращается, то все же оно сильно отстаетъ отъ общаго роста посѣвной площади, и относит. значеніе его быстро убываетъ. Изъ общаго колич. посѣвной площади приходилось на долю:

	Казаковъ.	Крестьянъ и проч.	Киргизъ.
1880 г. . .	88,9%	9,0%	2,1%
1890 „ . .	67,1 „	21,2 „	11,7 „
1901 „ . .	40,0 „	48,0 „	12,0 „

Всего подъ посѣвомъ продов. хлѣбовъ имѣлось въ 1905 г.—222,6 тыс. дес., а вмѣстѣ съ овсомъ, картоф., льномъ и коноплей около 260 тыс. дес. Почти $^3/_4$ всей посѣвной площади приходилось на долю кокчет. и петропавл. уу., но и здѣсь она составляла не болѣе 1,6% всей площади. Въ составѣ воздѣлываем. культуръ рѣзко преобладаютъ яровыя: подъ озимыми всего 1,8% посѣви. площ. Выдающееся значеніе имѣютъ посѣвы яр. пшеницы (58% общ. пл.); овесъ значит. ей уступаетъ (11%), ни одна изъ друг. культуръ не занимаетъ бол. 3% пос. площ., больше другихъ высѣваются ячмень, просо (почти искл. киргизами), картофель (искл. крестьянами), рожь. Господствуетъ залежная система полеводства; тамъ, гдѣ земельный просторъ меньше, примѣняется иногда

залежно-паровая. Въ южной части А. о., по р. Чу, у киргизъ примѣняется система искусств. орошенія при посредствѣ арыковъ. Валовые урожаи въ общемъ очень невелики и отличаются большей неустойчивостью, но если считать ихъ на „самъ", то они довольно высоки.

		Акм. обл.	Ср. Азія.	Росс. имп.
Яров. пш.	пуд. съ дес.	37,8	43,8	46,1
	самъ . . .	5,8	5,3	5,0
Овесъ	пуд. съ дес.	44,4	48,7	46,0
	самъ . . .	5,5	5,1	4,5
Оз. рожь	пуд. съ дес.	31,1	35,8	46,9
	самъ . . .	5,4	5,8	5,3

Наибольшимъ плодородіемъ отличаются земли по теченію р. Ишима. Неурожаи, какъ и всегда въ условіяхъ экстенсивнаго земледѣлія, составляютъ весьма частое явленіе; они повторяются черезъ 2—4 года. Всего болѣе вреда приносятъ мѣстному земледѣлію позднія и холодныя весны (въ сѣв. части области), засухи и нападенія кобылки. Размѣры землед. хозяйства у отдѣльныхъ группъ населенія весьма различны. Наиболѣе крупными посѣвами обладаютъ крестьяне, переселившіеся не менѣе 10 л. назадъ: у нихъ въ средн. приходится болѣе 2 дес. посѣва на душу; у казаковъ и недавно переселившихся крестьянъ—немного менѣе 1 дес., а у киргизъ—0,1—0,2 дес. на душу. Подворная перепись 29 селеній (въ разл. частяхъ обл.) съ $3^1/_2$ тыс. дворовъ, произведенная въ 1903—1904 гг., показала, что большая часть хозяйствъ имѣетъ посѣвную площ. болѣе 5 дес. на дворъ: 20,4% по 5—7 д., 22,9% по 7—11 д., 15,8% болѣе 11 д. Довольно многочисл. группу составляютъ имѣющіе 3—5 дес.; дворы, засѣвающіе 1—3 дес., составляютъ 12,8%, а безпосѣвные и засѣв. не болѣе 1 десятины — всего 3,1%. Потребность въ продовольствіи почти вполнѣ удовлетворяется мѣстнымъ производствомъ; въ урожайные годы населеніе имѣетъ даже излишки хлѣба. Средній (за 1899—1905 гг.) ежегодный сборъ продов. хлѣбовъ 7.645 тыс. пуд. (въ томъ числѣ 5.850 т. п. яров. пшен.), картофеля 1.564 т. п. и овса 1.734 т. п.; на душу (всего населенія) приходилось 8,35 пуда продов. хлѣб. и 1,6 пуда картоф., но если исключить киргизъ съ ихъ посѣвами, то на душу осѣдлаго населенія приход. около $17^1/_2$ пуд. прод. хл. и ок. 4 пуд. картоф. Так. обр. мѣстное земледѣліе работаетъ пока исключит. на мѣстное потребленіе; размѣры полеводства, при экстенсивности его пріемовъ и невысокой урожайности, слишкомъ малы для того, чтобы возможенъ былъ знач. экспортъ продуктовъ полевого хозяйства. Широкимъ земельнымъ просторомъ населеніе пользуется гл. обр. для *скотоводства*; выдающееся значеніе, какое принадлежитъ здѣсь этой отрасли хозяйства, весьма ярко выступаетъ въ слѣдующемъ сопоставленіи:

		На 100 чел. сельск. населенія приходилось въ 1900 г.		
		Дес. посѣва.	Продукт. скота (въ перев. на круп.).	Всего скота (съ рабоч. ск.).
Въ А. о.	у кочев. н.	6,5	132,2	270,2
	у осѣд. н.	74,4	101,5	143,5
Въ 50 г. Европ. Рос. .		86,5	48,9	72,8
Въ 5 новорос. губ. .		162,7	77,0	107,4

Для киргизъ скотоводство является почти единственнымъ источникомъ средствъ существованія и основой ихъ благосостоянія. Общая численность киргизскихъ стадъ достигаетъ почти $2^1/_3$ милліона головъ. Въ составѣ ихъ стадъ рѣзко преобладаютъ овцы, составляющія 53,8%; затѣмъ слѣдуютъ лошади—26,3%; крупн. рогат. скотъ составляетъ только 15,7%, верблюды—4,2%. Скотъ, несмотря на свою примитивность, обладаетъ довольно высокими качествами; киргизская лошадь отличается быстротой, силой и выносливостью; овцы (курдючныя) имѣютъ крупный ростъ, весьма выносливы и легко переносятъ невзгоды своей кочевой жизни; крупный баранъ даетъ $1^1/_2$—2 п. мяса, до 1 п. сала и 3—4 ф. шерсти;

рблюды не только употребл. для ѣзды и работы, но даютъ еще и шерсть, которая дов. высоко цѣнится. Скотоводческое хозяйство у киргизъ имѣетъ первобытный, кочевой характеръ; скоту предоставляется самому и зимой и лѣтомъ добывать себѣ пищу; въ снѣжныя и суровыя зимы огромныя количества скота погибаютъ отъ пурги и гололедицы. Съ увеличеніемъ плотности населенія и сокращеніемъ площади киргизскихъ земель поддерживать первобытное скотоводство становится затруднительнымъ; въ юж. части области киргизскія кочевья имѣютъ еще протяженіе верстъ на 400, но въ сѣверной—уже только 60 в.; киргизамъ приходится уже заботиться о заготовкахъ сѣна на зиму, а мѣстами даже переходить къ осѣдлому образу жизни. Составъ стадъ у русскаго осѣдлаго насел. иной, чѣмъ у киргизъ. Въ общемъ числѣ 500—600 тыс. гол. преобладаетъ крупный рог. скотъ, составляющій 43,9%, около 1/3 составл. овцы, 19,7%—лошади и 3,3%—свиньи. Среди русскаго населенія области наиб. крупными скотовладѣльцами являются казаки, но многіе изъ нихъ, не ведя хозяйства, ведутъ только торговлю скотомъ въ больш. размѣрахъ. Крестьяне-переселенцы сравнительно бѣдны скотомъ, отчасти потому, что многіе не успѣли еще обзавестись, а отчасти потому, что находятся въ менѣе благопр. условіяхъ относит. пастбищъ. Съ конца 90-хъ гг. въ А. о. стало довольно быстро развиваться *маслодѣліе* —производство, которому, по всей вѣроятности, предстоитъ играть крупную роль въ хозяйственной жизни края. Развивается оно въ сѣверной части обл., гл. образомъ въ омскомъ и петропавловскомъ у. Уже въ 1900 году здѣсь было выработано не менѣе 50 тыс. пуд. (на сумму ок. 1/2 милл. руб.). Изъ другихъ отраслей добывающей промышл., кромѣ скотовод. и земледѣлія, наибольшее значеніе имѣетъ горная промышленность. *Лѣсное* хозяйство могло бы имѣть нѣкот. значеніе только въ сѣв. части обл., но съ проведеніемъ жел. дороги лѣса здѣсь сильно пострадали отъ хищнической вырубки. Въ кокчет. и петропавл. у. имѣются еще обширныя казенныя лѣсныя дачи съ общей площадью въ 2.305 тыс. дес. Разработка этихъ лѣсовъ производится однако въ очень скромныхъ размѣрахъ, хотя и развивается съ теч. времени. Годовой отпускъ живого лѣса составлялъ въ 1902—3 гг. 14,8 тыс. куб. саж., въ 1906 г.—32,3 т. к. с., а мертваго—въ 1902—3 гг. 21,6 т. к. с., въ 1906 г.—25,9 т. к. с. *Рыболовство* имѣетъ весьма скромное значеніе и съ теченіемъ времени, благодаря истощенію рыбныхъ богатствъ края, приходитъ, повидимому, въ упадокъ. Наибольшій уловъ рыбы приходится на долю кокчетавск. (прѣснов. озера) и петропавл. уу. На югѣ области киргизы занимаются рыболовствомъ по р. Чу, дов. богатой рыбою. Общій уловъ рыбы во всей области не превосходитъ 35—40 тыс. пуд., въ т. ч. лишь нѣсколько сотъ пудовъ красной рыбы. *Звѣроловствомъ* въ небольш. размѣрахъ занимаются почти исключит. киргизы акмол. и атбас. у. Что касается *горной промышленности*, то ея развитіе принадлежитъ не столько настоящему, сколько будущему. Наиб. богатъ рудными мѣсторожденіями акмол. у.; здѣсь имѣются мѣдныя, серебро-свинцовыя руды и залежи каменнаго угля. Нѣсколько бѣднѣе этими ископаемыми атбас. у., въ кокчет. у. имѣется золото, мѣдь и кам. уголь. Разрабатываются пока еще немногія изъ мѣсторожденій, но размѣры добычи рудъ и кам. угля и выплавки металла увеличиваются съ кажд. годомъ.

	1900	1903	1905
	(въ тысяч. пудовъ).		
Выплавлено мѣди . .	7,3	16,6	60,9
Добыто кам. угля . .	931	968	1.909

Добыча золота весьма невелика и сильно упала по сравн. съ 80 гг., главн. обр. потому, что ведется „старателями“ весьма примитивно: въ 1900 г. ок. 21 ф. (на 18 пріиск. съ 600 раб.), а въ 1905 г. немного болѣе 1 ф. Разработка соляныхъ озеръ также производится въ сравнит. малыхъ размѣрахъ, добывается немного болѣе 300 т. п. соли, исключительно киргизами, въ пользованіи которыхъ находятся всѣ солян. озера. Казаки занимаются посредничествомъ по продажѣ соли (по-

купая по 5—10 к. пудъ и продавая 15—20 к.). Сбытъ соли по преимуществу мѣстный. На озерѣ Оразъ-Упкукъ-Соръ (кокчет. у.) разрабатываются горькія соли, которыхъ добывается болѣе 5 т. пуд. По добычѣ соли А. о. далеко уступаетъ сосѣдней Семипалат. обл., гдѣ соляныя озера, находящіяся въ вѣдѣніи кабинета Е. И. В., сдаются въ аренду на условіи выработки не менѣе извѣстн. колич. соли.

Обрабатывающая промышленность въ хозяйств. жизни населенія А. о. имѣетъ весьма малое значеніе (5,6% самодѣят. насел.). Промышленное населеніе представлено здѣсь гл. обр. ремесленниками, занятыми строит. дѣломъ и изготовл. одежды и обуви; они составл. 53,7% всего самодѣят. промышл. населенія. Изъ другихъ отраслей, по колич. занятаго населенія, наибольшее значеніе имѣютъ обработка металловъ, волокн. вещ., животн. продукт., дерева и питат. продукт. Въ 1903 г. по офиц. даннымъ имѣлось въ области 874 промышл. завед., съ производ. на сумму 2,9 милл. руб. и съ 3,8 тыс. рабочихъ, т. е. по 4,3 раб. на зав. Так. обр. рабочіе, занятые въ этой болѣе или менѣе крупной промышл., даже по отнош. къ чисто промышл. населенію 1897 г. составляли только 45% (не считая сел.-хоз. населенія, занимающагося различ. промыслами). По цѣнности производства главными отраслями обработ. промышл. являются: маслодѣліе—0,8 м. р., салотопен. произв.—0,4 м. р., затѣмъ мѣдноплавильн., табачное, шерстомойное и кожевенное—по 0,2 м. р. каждое. Так. обр. преобладанію скотоводства въ сельск.-хоз. соотвѣтствуетъ сравнительно высокое развитіе обработки животн. продуктовъ въ обраб. промышленности. Дополненіемъ къ этой картинѣ хоз. жизни А. о. можетъ служить статистика жел. дор. перевозокъ. Въ 1902 г. А. о.:

	Отправлено тыс. пуд.	Получено тыс. пуд.	Перевѣсъ ввоза (+) или вывоза (—).
Продукт. полевод. .	517	570	+ 53
„ скотовод. .	472	82	—390
Лѣсн. мат. и дровъ.	916	1.007	+ 91
Каменнаго угля . .	—	487	+487
Мануф., метал., спирта, сахару	21	405	+384

Так. обр. перевѣсъ вывоза отмѣчается только для продуктовъ скотоводства. Изъ продуктовъ полеводства А. о. вывезла въ 1902 г. 242 т. п. овса, 112 т. п. пшеницы, 82 т. п. муки и пр., но зато ввезла 257 т. пуд. пшеницы, 140 т. п. ржи и 114 т. п. муки. Изъ продуктовъ скотоводства вывозятся гл. обр. кожи и шкуры, сало, шерсть, мясо (послѣднее не вошло въ вышепривед. подсчетъ, а между тѣмъ оно составл., повидимому, наиболѣе крупную статью вывоза: въ 1900 г. черезъ Петроп. и Омскъ отправл. 1.060 тыс. пуд. мяса). Изъ лѣсныхъ товаровъ А. о. почти вдвое больше вывозитъ дровъ, чѣмъ ихъ ввозитъ, но, кромѣ того, она еще ввозитъ 413 тыс. пуд. лѣсныхъ строит. матеріаловъ. Своего камен. угля, какъ видно, ей не хватаетъ; равн. образомъ и мануфактура, сахаръ, спиртъ и проч. служатъ почти исключ. предметомъ ввоза. Продукты животноводства, вывозимые изъ обл., идутъ б. ч. на очень отдаленные рынки: мясо — въ Москву и Петерб., кожи—во Владим. г. и Прибалт. край, а отчасти за границу, кишки бараньи—въ Берлинъ. Закупаются эти продукты экспортерами преимуществ. на ярмаркахъ, которыхъ въ обл. имѣется болѣе 60, съ общ. оборотомъ въ 18 милл. руб. Наиболѣе важныя изъ ярмарокъ: Константиновская въ Акмолинскѣ, Петровская въ Атбасарѣ, Таинчкульская въ петропавл. у. Наиб. важными центрами постоянной торговли являются Петропавловскъ и Омскъ. Кромѣ того, въ обл. сохранилась еще въ дов. широкихъ размѣрахъ разъѣздная мѣновая торговля, когда торговецъ отправляется въ объѣздъ съ возомъ разнообразныхъ товаровъ, а возвращается со стадомъ скота или возами шерсти, сала и друг. продуктовъ, кот. онъ и сбываетъ крупнымъ перекупщикамъ.

Относительно *путей сообщенія* А. о. находится въ дов. невыгодномъ положеніи. Иртышъ пересѣкаетъ ея сѣв.-зост. уголъ на очень небольшомъ протяженіи, а Ишимъ не судоходенъ въ предѣлахъ области. Желѣзная дорога также сильно удалена отъ внутреннихъ частей обл. Изъ грунтовыхъ дорогъ наибольш. торговое значеніе имѣютъ Атбасарско-Петропавл., Акмолинско-Петропавл. и Прииртышскій тракты. Всего имѣется въ обл.

	Верстъ	На тыс. кв. в.	На тыс. жит.
Желѣзнодорожнаго пути. .	297	0,6	0,32
Водныхъ путей.	410	0,8	0,44
Грунтов. путей.	1.500	3,0	1,6

Потребность населенія въ *образованіи* въ 1906 г. обслуживали 19 средн. школъ и 313 низшихъ, котор. распредѣлялись слѣдующ. образомъ:

	Школъ	Учащихся въ нихъ мальч.	дѣвоч.	всего.
Среднія уч. зав. казен. . . .	5	579	1.145	1.724
Спеціальн. школы: сельско-хоз. .	5	102	137	239
технич. . . .	3	344	—	344
остальн. . .	3	607	—	607
Частныя учебн. завед. . . .	3	90	—	90
Низшія школы .	313	12.614	4.470	17.084
Всего . .	332	14.336	5.752	20.088

Учащіеся по отнош. ко всему населенію соотв. пола составляли (на тыс. жит.):

	Въ низшихъ школахъ мальч.	дѣв.	об. п.
Въ Акмолинск. обл. .	27,0	9,6	18,3
Въ среднеазіат. губ. и обл.	10,6	4,4	7,8
Въ имперіи. . . .	53,5	20,9	37,1

	Во всѣхъ вообще школахъ. мальч.	дѣв.	об. п.
Въ Акмолинск. обл. .	30,6	12,2	21,6
Въ среднеазіат. губ. и обл.	26,6	7,2	17,7
Въ имперіи. . . .	62,3	26,2	44,3

Такъ. обр. въ отношеніи народнаго образованія А. о., хотя и стоитъ впереди другихъ областей Сред. Азіи, но въ общемъ должна быть отнесена къ числу довольно отсталыхъ. *В. Анисимовъ.*

Акмолинскій уѣздъ, составляетъ восточную окраину А—ой обл., граничитъ съ Семипалат. и Сыръ-Дарьинск. обл.; простр. 198.960 кв. в. Сѣверная половина въ своей вост. части имѣетъ небольшія горы: Еремень-Тау и др. и отдѣляется отъ южной возвышенностями Арало-Иртышскаго водораздѣла (горы Бугалы, Аркалыкъ, Эскеней, Аймысыкъ и др.). Мѣстность имѣетъ характеръ степи, въ сѣв.-вост. части покрытой березов. лѣсками, а на остальн. пространствѣ соверш. безлѣсной. Преобладаютъ каштановыя почвы, среди котор. попадаются острова шоколадн. чернозема; по заливн. долинамъ Ишима и Нуры — пойменныя почвы. Къ югу отъ Арало-Ирт. водораздѣла простирается пустыня, извѣстная подъ назв. „Голодной степи“, покрыт. глинистыми и солонцеват. почвами, одѣтая скудной растительностью. Населеніе 206,3 тыс. чел. (1 чел. на кв. в.), въ т. ч. 11,1 т. чел. городск.; 90% составляютъ киргизъ-кайсаки, 8% — русскіе (въ т. ч. около 1/3 малорос.), остальныхъ 2%— нѣмцы, татары, мордва и др.; грамотн. 5,4% въ сельск. насел. и 22,9% въ городскомъ. Русскіе и прочее осѣдлое населеніе сосредоточено въ с.-в. части уѣзда и по теч. Ишима и Нуры и заним. преим. земледѣліемъ. Киргизы ведутъ кочевой образъ жизни и заним. скотоводствомъ. Въ послѣднемъ занято 85,8% самодѣят. насел., въ землед.— только 11%, въ обраб. промыш.—0,7%, торгов. и транспортномъ дѣлѣ—0,2%. Къ побочн. промыслов. занятіямъ населеніе почти не прибѣгаетъ. Уѣздъ богатъ мѣсторожденіями камен. угля, мѣди, серебра и свинца; разрабатываются залежи камен. угля и мѣдныхъ рудъ. *В. А.*

Акмолинскъ, уѣздн. гор. А — ской области, на р. Ишимѣ, 6.421 ж., женская прогимн., низшая сел.-хоз. шк. Крупный центръ для обмѣна издѣлій фабр.-завод. промышл. на произведенія степи. Лѣтняя Константиновская ярмарка съ оборотомъ до 4 мил. руб. — Основан. въ 1830 г., А. былъ съ 1832

по 1868 г. окружнымъ гор. области, а въ 1868 г. сдѣланъ уѣзднымъ.

Acne, см. *угорь.*

Аколуты (греч., сопровождающіе), въ древней церкви молодые клирики, сопровождавшіе епископа и исполнявшіе обязанности нынѣшнихъ церковныхъ служителей и пѣвчихъ.

Аконитинъ, алкалоидъ, добываемый изъ цвѣтовъ, листьевъ и корней раст. Aconitum; химич. составъ его еще не установл. точно, кристаллы безцвѣтны, безъ запаха, горько-жгуч. вкуса, растворимы въ водѣ и алкоголѣ; очень ядовитъ; различаютъ франц. англійск. и нѣмецк. А., изъ кот. первые два обладаютъ болѣе сильнымъ дѣйствіемъ, чѣмъ послѣдній. Въ медицинѣ употребляется въ видѣ мазей при невральгіяхъ, ревматизмѣ и т. п., какъ болеутоляющее средство.

Аконитовая кислота, $COOH . CH_2 . COOH . C . COOH . CH$, находится въ наперстянкѣ, хвощахъ и лютиковыхъ (Aconitum), сахарномъ тростникѣ, свекловицѣ, искусственно можетъ быть получена нагрѣваніемъ изъ лимонной кислоты, вслѣдствіе отщепленія частицы воды; кристаллизуется въ видѣ безцвѣтныхъ, четырехгранныхъ пластинокъ безъ запаха, горьк. вкуса, легко растворяется въ водѣ, алкоголѣ и эѳирѣ, плавится при 187^0, при чемъ начинаетъ распадаться на угольный ангидридъ и итаконовую кисл. *М. Н.*

Аконитъ, *борецъ*, Aconitum, родъ изъ сем. лютиковыхъ, ядовитыя растенія, часто съ утолщенными въ видѣ клубней корневищами, лапчат. листьями, большими синими или желтыми цвѣтами; чашечка пятилистн. съ верхнимъ листочкомъ въ видѣ шлема; лепестковъ 5: 2 верхніе—длинные, съ утолщеніемъ на верхушкѣ въ видѣ каски, остальные — короткіе или совсѣмъ не развиваются. A. Napellus, высотой въ человѣч. ростъ, съ темносиними цвѣтами, распространенъ въ горахъ Европы, на Гималаяхъ, въ Сибири и Сѣв. Америкѣ, особенно на каменист. мѣстахъ. Всѣ части растенія, особенно сѣроватобурые клубеньки на корняхъ, очень ядовиты, содержа аконитинъ и нѣкот. др. алкалоиды. Также распространенъ A. Lycoctonum, съ желтыми цвѣтами, корневище безъ клубеньковъ, дѣйствуетъ наркотически. A. Anthora, на Альпахъ, съ желтыми цвѣтами, употреблялся до XVI ст. для приготовленія отравленныхъ стрѣлъ; культивируемыя въ садахъ разновидности его гораздо менѣе ядовиты, чѣмъ дикія. При отравленіи видами А. чувствуется жженіе во рту и пищеводѣ, озноб, происходитъ ослаб. пульса и дыханія, анэстезія и смерть. *М. Н.*

Аконкагуа, высочайш. вершина южно-америк. Кордильеровъ, 6.970 м. выс., въ Аргентинѣ, подъ $32^1/_3{}^0$ юж. шир.

Аконкагуа, чилійс. провинц., 16.126 кв. клм. съ 157.516 жит. Земледѣліе и горное дѣло (добываніе мѣдной руды). Гл. гор. Санъ-Фелипе.

A conto, см. *конто.*

Акорія, (греч.), уничтоженіе чувства сытости, слѣдствіемъ чего является поглощеніе большого количества пищи. Наблюденія показали, что перерѣзка блуждающ. нервовъ можетъ вызвать А. Обычно А. — симптомъ органич. заболѣванія головного мозга или тяж. церебральн. неврозовъ (эпилепсія, истерія, душевн. болѣз. и т. д.). *І. Ид*

Акосмизмъ (греч.), пантеистическое ученіе, въ противоположность атеизму утверждающее, что міръ безъ божества не имѣетъ реальнаго бытія; см. *пантеизмъ.*

Акоста, Уріель (первонач. *Габріель да Коста*), изв. еврейскій мыслитель-раціоналистъ, боровшійся противъ традиціоннаго іудаизма, род. ок. 1590 г. въ Опорто, принадлежалъ къ семьѣ португ. марранновъ, воспитывался въ католич. духѣ, изучалъ право и получилъ должность казначея при одной монастыр. церкви. Неудовлетворенный христіан. церковной догмой, онъ углубился въ изученіе Ветхаго Завѣта, увлекся іудаизмомъ и рѣшилъ вернуться къ религіи предковъ. Въ 1617 г. онъ вмѣстѣ съ матерью и 4 братьями покинулъ тайно Португалію и направился въ тогдашнее убѣжище вѣротерпимости—Голландію. Въ Амстердамѣ вся семья приняла іудейство, при чемъ А. перемѣнилъ свое имя Габріель на Уріель. Познакомившись ближе съ талмудическо - раввинск. іудаизмомъ, А. испыталъ однако разочарованіе и сталъ открыто обвинять раввиновъ въ томъ, что они сложнымъ обрядовымъ фор-

мализмомъ искажаютъ чистое Моисеево ученіе. За свои еретическія воззрѣнія А. былъ въ 1618 г. отлученъ отъ синагоги. Но преслѣдованія не остановили А., и онъ опубликовалъ въ защиту своихъ взглядовъ соч. „Examen dos tradiçoens Phariseas conferidas con a Ley escrita etc.“ (1624), гдѣ не только были показаны уклоненія раввиновъ отъ Св. Писанія, но и оспаривался догматъ загробной жизни, на томъ основаніи, что Моисеевы книги совершенно умалчиваютъ о ней. По жалобѣ старѣйшинъ еврейской общины А. былъ оштрафованъ за это городскимъ магистратомъ, а книга его конфискована и публично сожжена. 15 лѣтъ А. жилъ подъ отлученіемъ, пока, измученный одиночествомъ, не увидѣлъ себя вынужденнымъ смириться. Онъ подалъ раввинату письмен. заявленіе о томъ, что отрекается отъ своихъ заблужденій, и отлученіе было снято съ него (1633). Вскорѣ однако онъ снова разошелся съ синагогой и былъ подвергнутъ вторичному отлученію. Оно продолжалось 7 лѣтъ и окончательно сломило силы А.: онъ согласился подвергнуться унизительному и жестокому публичному покаянію. Не вынесши этого позора, А. черезъ нѣсколько дней застрѣлился (апр. 1640 г.). Послѣ него осталась въ рукописи весьма интересн. автобіографія „Exemplar humanae vitae“, издан. въ 1687 г. (переизд. въ 1847 г.). Здѣсь А. подвергаетъ уже сомнѣнію истинность самого библейскаго іудаизма и вообще обнаруживаетъ отрицат. отношеніе къ религіямъ откровенія. А. считаетъ высшимъ догматомъ человѣч. общежитія любовь къ ближнему и видитъ санкцію этого нравств. закона не въ какомъ-либо религ. кодексѣ, а въ томъ, что онъ врожденъ всѣмъ людямъ, какъ таковымъ. Въ противоположность этой естественной религіи, отвѣчающей природѣ человѣка, религіи положительныя сѣютъ, по мнѣнію А., ненависть и рознь между людьми; онѣ расторгаютъ естеств. узы любви между родителями и дѣтьми, братьями и друзьями, требуя, чтобы тѣ убивали или предавали другъ друга въ интересахъ религіи.—Жизнь А. послужила сюжетомъ изв. драмы Гуцкова „Уріель А.“, значит. уклоняющейся, впрочемъ, отъ историч. правды.

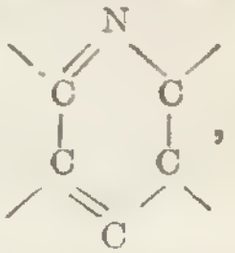
Акоста, Хозе, испан. іезуитъ и историкъ, род. въ 1540 г., занималъ мѣсто провинціала своего ордена въ Перу, въ 1588 г. вернулся въ Испанію и былъ назначенъ ректоромъ саламанкск. университета. Ум. въ 1600 г. Его сочин. „Historia moral y natural de las Indias“ (1591), перевед. на многіе европ. яз., сообщаетъ цѣнныя свѣдѣнія о тогдашнемъ состояніи Юж. Америки.

Акра, одинъ изъ холмовъ, на которыхъ былъ построенъ Іерусалимъ; здѣсь находилась сіонская крѣпость, такъ наз. „градъ Давидовъ“.

Акратотермы (греч.), индифферентные теплые минеральные источники, см. *минеральныя воды.*

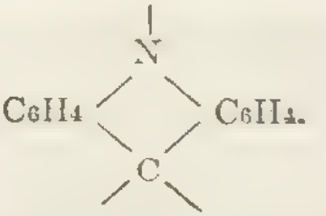
Акри, городъ въ ит. пров. Козенца, 11.500 ж.

Акридиновыя краски, какъ и хинолиновыя, содержатъ въ молекулѣ пири-

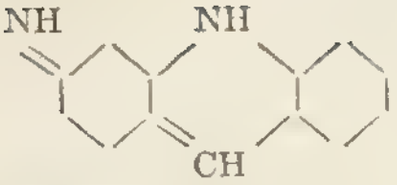


диновое кольцо— , функціи

котораго остаются пока не вполнѣ выясненными. Простѣйшимъ хромогеномъ является такой комплексъ —



Представители этого класса красокъ не получаются изъ акридина, содержащагося въ каменноугольной смолѣ, а исключительно при помощи синтезовъ, дающихъ образованіе акридиноваго ядра съ введенными уже ауксохромными группами. По строенію А. к. проявляютъ большую аналогію съ красками производными отъ ди- и трифенилметана (пиронинъ, розаминъ, флуоресценнъ); однако имъ нельзя приписывать парахинонной формулы, какая предложена Ницкимъ для производныхъ дифенилметана, такъ какъ амидопроизводныя акридина легко діазотируются, что исключается таутомерной р-хинонной формулой —



, какъ несодержащей группы NH_2.

Примѣромъ А. к. могутъ служить: *фосфинъ, реонинъ, бензофлавинъ, акридиновая желтая,—оранжевая,—красная*; многія изъ нихъ очень пригодны для окрашиванія кожъ. *Г. Г.*

Акридинъ, $C_{13}H_9N$, безкислородное основаніе въ каменноугольномъ дегтѣ, отдѣляется отъ сырого антрацена сѣрной кислотой, получается при нагрѣваніи дифениламина съ муравьиной кислотой и хлористымъ цинкомъ. А. образуетъ безцвѣтные кристаллы, растворяется въ спиртѣ, слабо растворимъ въ водѣ, плав. при 107°, производитъ жженіе на кожѣ. Съ кислотами А. образуетъ желтыя соли. При нагрѣваніи дифениламина съ бензойной кислотой и хлористымъ цинкомъ образуется фенилакридинъ, который даетъ желтую краску (золотистый аплинъ). А. разсматриваютъ, какъ антраценъ $C_6H_4<\begin{matrix}CH\\CH\end{matrix}>C_6H_4$, въ кот. одна группа CH замѣщена атомомъ азота. *М. Н.*

Акриды, Acrididae, то же, что *саранчевыя* (*см.*).

Акризій, миѳич. царь Аргоса, отецъ Данаи, былъ неумышл. убитъ своимъ внукомъ Персеемъ, какъ это предсказалъ ему оракулъ.

Акроаматическій (греч.), предназначенный для слушанія; А—ими называли поэтому нѣкоторыя строго научн. произвед. Аристотеля, такъ какъ онъ обращался въ нихъ часто къ „слушателямъ"; отсюда А—ми стали называть вообще научн. лекціи, въ противоположность популярнымъ, предназнач. для большой публики. А — имъ методомъ преподаванія, въ противоположность сократическому (см. *Сократъ*), наз. методъ преподаванія путемъ лекцій, не прерываемыхъ вопросами.

Акробатъ (греч., высокоходящій), гимнастъ, выдѣлывающій различныя упражненія на натянутой веревкѣ, на трапеціи, на катящемся шарѣ и т. п.

Акрокераунія, горная цѣпь въ сѣв.-зап. Эпирѣ, образующая длинный полуостровъ и оканчивающаяся *Акрокераунскимъ мысомъ* (теперь мысъ Лингетта), который образуетъ съ материкомъ заливъ Авлону (Валону).

Акрокомія, Acrocomia, родъ пальмъ съ колючимъ, часто въ срединѣ утолщеннымъ, стеблемъ и красивыми перистыми листьями. A. sclerocarpa, дерево отъ 6,2 — 9,4 м. высоты, на Ямайкѣ, Тринидадѣ и въ Ю. Америкѣ до Рio де Жанейро, съ съѣдобными орѣхами, служащими для полученія жирнаго масла. Этотъ жиръ имѣетъ консистенцію коровьяго масла, съ запахомъ фіалки, сладкаго вкуса, золотисто-желтаго цвѣта, идетъ на приготовленіе мыла и привозится въ Европу изъ Вестъ-Индіи подъ названіемъ пальмоваго масла. Молодые листья употребляются, какъ овощи. A. Lasiospatha, до 12,5 м. высоты, въ Бразиліи, съ съѣдобными мясистыми плодами. Нѣкоторые виды культивируются въ пальмовыхъ оранжереяхъ. *М. Н.*

Акролеинъ, или *аллиловый альдегидъ*, $CH_2CH.CHO$, образуется при сухой перегонкѣ жировъ, при нагрѣваніи глицерина съ кислой сѣрнокаліевой солью и при окисленіи аллиловаго спирта. А. —безцвѣтная, жгучаго вкуса жидкость, съ ѣдкимъ запахомъ (запахъ пригорѣлаго жира происходитъ отъ А.), сильно дѣйствующая на слизистую оболочку глазъ, легче воды, кипитъ при 52°, горитъ свѣтящимъ пламенемъ и растворяется въ 2—3 частяхъ воды. А. при окисленіи даетъ *акриловую кислоту* C_2H_3COOH, которая по запаху похожа на уксусную кислоту и представляетъ жидкость, кипящую при 140°, легко растворимую въ водѣ. *М. Н.*

Акролиты (греч.), античныя статуи, у которыхъ туловище было деревянное, а конечности—руки, ноги—каменныя. Деревянныя части такихъ статуй раскрашивались, золотились или убирались въ ризы. Отъ этихъ статуй ведутъ свое происхожденіе хризоелефантинныя статуи, въ кот. остовъ дѣлался изъ дерева, а одежды и части тѣла изъ золота и слонов. кости. *Н. Т.*

Акромегалія (греч.), болѣзнь, описанная Мари въ 1886 г. и состоящая въ патологическомъ ростѣ, гл. обр. утолщеніи, костей конечностей,

С. Т. Аксаковъ (1791—1859).

Съ портрета, писаннаго И. Н. Крамскимъ (1837—1887).
(Городская галлерея П. и С. Третьяковыхъ въ Москвѣ.)

отъ послѣднихъ фалангъ до запястнаго и голеностопнаго сочлененія, и лица. Нерѣдко сопровождается разстройствами мозговыми и въ чувствительной сферѣ. Развивается обыкновенно въ первой половинѣ человѣч. жизни, одинаково какъ у мужчинъ, такъ и женщинъ. Сущность ея до сихъ поръ не выяснена, ее ставятъ въ связь съ заболѣваніями мозгового придатка. Лѣченіе не дало никакихъ результатовъ. *I. Ид.*

Акронъ (Acron), см. *Экронъ.*

Акрополь (греч., верхній городъ), крѣпость, кремль; А-и, укрѣпленные природой и искусствомъ, господствующіе надъ городами и окрестностями, существовали почти во всѣхъ крупныхъ греческихъ городахъ: въ Аѳинахъ, Ѳивахъ (Кадмея), Коринѳѣ (Акрокоринѳъ), Аргосѣ (Ларисса), Пергамѣ и нѣкот. др. А-и обыкновенно украшались архитектурными и скульптурными сооруженіями, преимущ. храмами. Особенно извѣстенъ аѳинскій А., по преимуществу носившій это названіе; см. *Аѳины.*

Акростихъ, Acrostichum, родъ травян. папоротниковъ изъ сем. Polypodiaceae, свойственный тропич. странамъ; нѣкоторые виды его, напр., A. alcicorne, листья котор. напоминаютъ оленьи рога, разводятся у насъ въ оранжереяхъ, какъ декоративное растеніе.

Акростихъ (греч.), стихотвореніе, въ которомъ начальныя буквы стиховъ, будучи сложены вмѣстѣ, образуютъ слово, предложеніе и т. д.

Акротерій (греч.), украшеніе, которое помѣщается на вершинѣ фронтона и по его краямъ съ цѣлью придать законченность зданію. Особенно часто это дѣлалось въ греческихъ храмахъ, гдѣ А. были съ символическими изображеніями, напр., грифа, или съ растительнымъ орнаментомъ, напр., въ видѣ пальметты.

Акръ, англійск. и америк. мѣра поверхности = 4.840 кв. ярд. = 0,4047 гектара=0,3704 десятины; 640 А.=1 англ. кв. милѣ.

Аксай, прав. притокъ нижняго Терека, длина теч. 150 в.

Аксай, прав. рукавъ Дона, дл. въ 86 в.

Аксайская, станица черкасскаго округа области Войска Донского, при впаденіи р. Аксая въ Донъ; 6.565 ж. Мореход. классы; рыб. ловля. Одна изъ наиболѣе значит. пристаней на Дону.

Аксаковъ, Александръ Николаевичъ, одинъ изъ главныхъ представителей спиритизма въ Россіи, род. въ 1832 г., по окончаніи Александр. лицея (1851) поступилъ на службу въ минист. внутр. дѣлъ, которую нѣсколько разъ оставлялъ, въ послѣдній разъ въ 1869 г. Съ 1855 по 1858 г. онъ слушалъ лекціи на медицинскомъ факультетѣ московск. университета. Съ раннихъ лѣтъ А. интересовался богословск. и философск. вопросами. Знакомство съ сочиненіями Сведенборга дало его воззрѣніямъ толчокъ въ направленіи мистицизма, и съ 60-хъ годовъ вся его дѣятельность направлена на пропаганду сначала ученія Сведенборга, а затѣмъ спиритизма. Эту пропаганду А. велъ рядомъ оригинальныхъ статей о спиритизмѣ и переводовъ различныхъ авторовъ-спиритовъ (Девиса, Гера и др.) съ англійск., нѣмецк. и франц. на русск. яз. Не встрѣтивъ сочувствія среди русск. читателей, А. рѣшилъ привлечь на свою сторону Германію, издавъ много переводныхъ произведеній на нѣмецк. яз., основалъ журналъ „Psychishe Studien“ (съ 1874 г.) и т. д. Лично А. защищаетъ только достовѣрность медіумич. „фактовъ“, не настаивая на опредѣленномъ объясненіи ихъ. Необходимымъ однако выводомъ изъ этихъ „фактовъ“ является, по его мнѣнію, признаніе въ человѣкѣ духовнаго начала, независимаго отъ тѣлесной оболочки и способнаго так. обр. вступать въ сношенія съ внѣшн. міромъ помимо органовъ чувствъ. Ум. въ 1903 г.

Аксаковъ, Сергѣй Тимоѳеевичъ, извѣстн. русскій писатель, род. въ Уфѣ 20 сент. 1791 г., происходилъ изъ старинной помѣщичьей семьи, жизнь которой протекала въ привольѣ и лѣни при даровомъ трудѣ крѣпостныхъ крестьянъ. 10 лѣтъ А. поступилъ въ казанскую гимназію, а 14-ти по протекціи (такъ какъ плохо учился въ гимназіи) въ университетъ, только что открытый въ Казани. Какъ изъ гимназіи, такъ и изъ университета А. вынесъ мало знаній и, по его собственнымъ словамъ, онъ всю жизнь чувствовалъ недостаточность своихъ на-

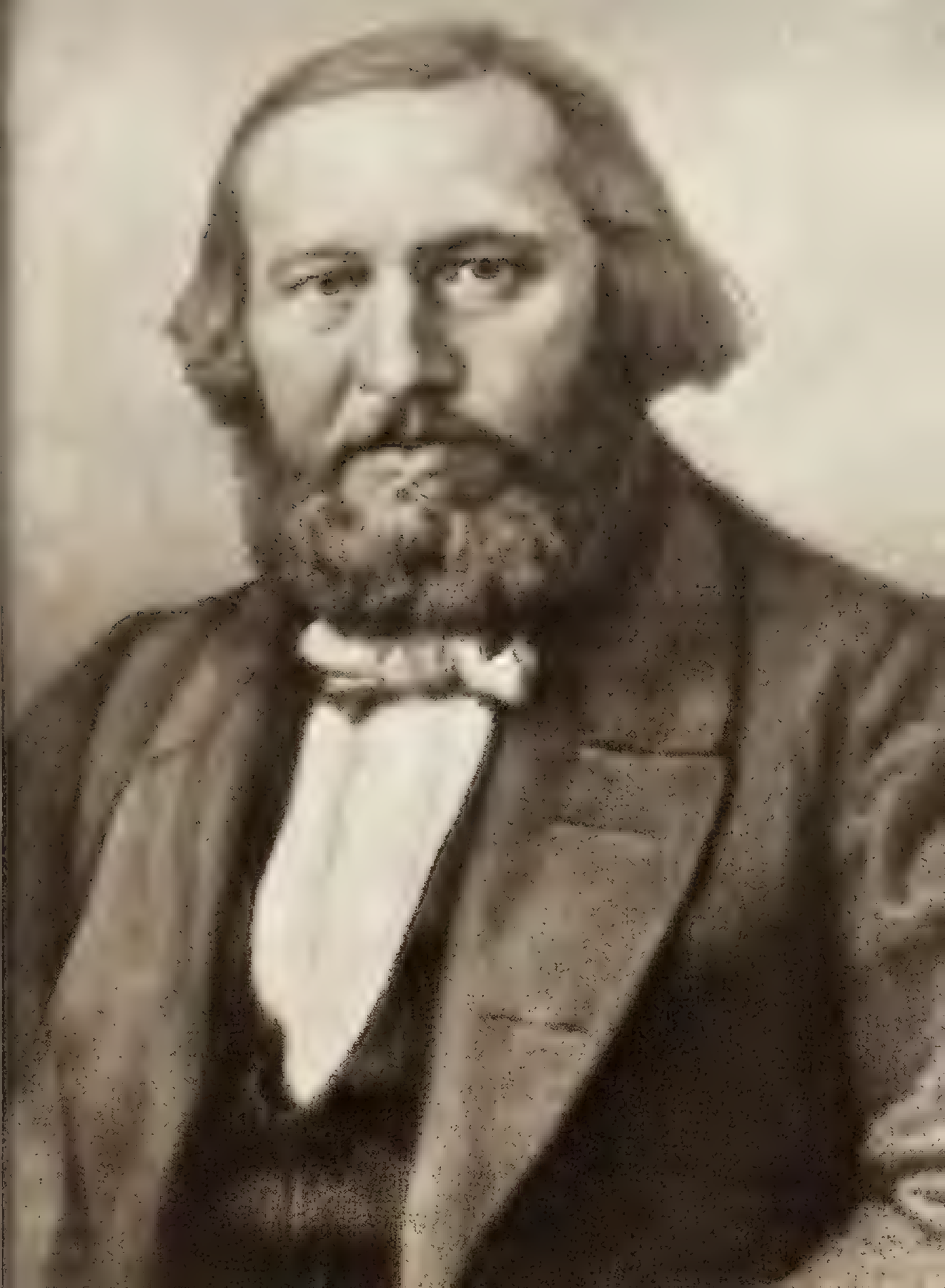
учныхъ свѣдѣній. Въ 1808 г., по окончаніи университета, А. поступилъ на службу въ качествѣ переводчика комиссіи составленія законовъ. Къ этому времени относится его знакомство съ Шишковымъ, извѣстнымъ націоналистомъ и противникомъ Карамзина. Шишковъ имѣлъ огромное вліяніе на А. и не мало содѣйствовалъ развитію въ немъ славянофильскихъ идей. Въ 1811 г. А. покинулъ должность переводчика, но въ 1827 г. снова поступилъ на службу, на этотъ разъ въ цензурный комитетъ, затѣмъ (съ 1834 г.) служилъ директоромъ Константиновскаго Межевого института; въ 1839 г. вышелъ въ отставку. Ум. послѣ долгой и мучительной болѣзни 30 апрѣля 1859 г.—Литературой А. началъ заниматься очень рано, еще въ послѣдній годъ своего пребыванія въ университетѣ; онъ сдѣлался поклонникомъ ложно-классическаго направленія, перевелъ стихами „Филоктета“ (1812), переводилъ Мольера и Буало и написалъ рядъ оригинальныхъ произведеній въ ложно-классическомъ духѣ. Театральные кружки Петербурга, съ которыми онъ познакомился по прибытіи туда, оказали вліяніе на этотъ періодъ его дѣятельности. Въ 1820 г., за переводъ 10-й сатиры Буало, онъ былъ избранъ въ члены „Общества Любителей россійской словесности“. Въ 30-хъ годахъ А. покинулъ ложно-классическое направленіе и перешелъ къ реализму. Этимъ переломомъ онъ въ значительной степени обязанъ вліянію Гоголя; первымъ его произведеніемъ этого періода былъ очеркъ „Буранъ“ (1833). Но литературная слава его началась только съ 40-хъ годовъ, когда появились его „Записки объ уженіи рыбы“ (1847), „Записки ружейнаго охотника“ (1852), „Разсказы и воспоминанія“ (1855) и знаменитѣйшія произведенія А.: „Семейная хроника“ (1856) и „Дѣтскіе годы Багрова-внука“ (1858). Эти произведенія дышатъ любовью къ родной русской дѣйствительности, къ ея старымъ преданіямъ; они представляютъ яркую и самую полную картину помѣщичьяго русскаго быта; положительныя и отрицательныя стороны этого быта: патріархальныя отношенія, отмѣченныя добродушіемъ—съ одной стороны, и невѣжество и дикость—съ другой, все это нашло въ авторѣ „Семейной хроники“ своего великаго художника. Въ „Семейной хроникѣ“ А. отнесся положительно къ крѣпостному строю; онъ видѣлъ въ помѣщикѣ отца, а въ крестьянахъ—дѣтей; на жестокости помѣщиковъ онъ смотрѣлъ, какъ на что-то естественное, какъ на ту излишнюю строгость, которую по временамъ и отецъ проявляетъ по отношенію къ сыну. Въ 1909 г., по случаю пятидесятилѣтія со дня смерти А. и въ виду истеченія срока литературной собственности на его сочиненія, собранія его сочиненій и отдѣльныя произведенія вышли во многихъ изданіяхъ. Изъ нихъ можно указать: „Собр. соч.“, изд. „Просвѣщенія“ подъ ред. Горнфельда; „Записки ружейнаго охотника“, изд. подъ ред. проф. Мензбира (съ рис.); „Собр. соч.“, изд. Карцева (2 т.); „Избранныя соч.“, изд. О. Н. Поповой подъ ред. Ч. Вѣтринскаго; „Собр. соч.“, изд. Сытина, и др. *П. К.*

Аксаковъ, Константинъ Сергѣевичъ, сынъ предыд., глава славянофильства, род. 29 марта 1817 г., до девяти лѣтъ прожилъ въ родовомъ имѣніи А-ыхъ, въ бугурусланск. у. Оренбургской губ.; благодаря благодатному климату и богатствамъ Оренбургскаго края, крестьяне тѣхъ мѣстъ далеко превосходили во всѣхъ отношеніяхъ другихъ крестьянъ Россіи, и этимъ въ значительной степени объясняются оптимистическіе взгляды А. на крѣпостную Русь. Въ 1826 г. А-ы переѣхали въ Москву, и съ тѣхъ поръ Константинъ А. до самой своей смерти почти не разставался съ древней русской столицей. До 15 л. мальчикъ учился у отца и усвоилъ отъ него благоговѣйное отношеніе къ родной старинѣ и къ кореннымъ русскимъ началамъ. 15-ти лѣтъ А. поступилъ въ московскій университетъ и примкнулъ къ знаменитому кружку Станкевича, въ составъ котораго входили Герценъ, Бѣлинскій, Ев. Коршъ, Боткинъ, Тургеневъ, Катковъ. Съ конца 30-хъ годовъ кружокъ начинаетъ распадаться; умеръ Станкевичъ, а остальные члены общей семьи, по мѣрѣ того, какъ обозначалась индивидуальность каждаго, двинулись по разнымъ путямъ, на кото-

К. С. Аксаковъ (1817—1860).

Съ портрета, писаннаго съ фотографіи В. М. Васнецовымъ (род. въ 1848 г.). (Дашковское собраніе при Румянцевскомъ музеѣ въ Москвѣ.)

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°."



рыхъ впослѣдствіи бывшіе друзья встрѣчались не разъ ожесточенными врагами. А. вынесъ изъ философіи Гегеля вѣру въ существованіе безусловныхъ, вѣчныхъ основъ жизни, и такими устоями для него сдѣлались русскій народъ и православіе. Это заставило его разойтись съ Бѣлинскимъ и Герценомъ, повернувшими въ другую сторону, и онъ примкнулъ къ кружку славянофиловъ—Хомякова и Кирѣевскихъ. По окончаніи университета А. въ 1838 г. уѣхалъ за границу, гдѣ пробылъ очень короткое время. Въ 1847 г. защитилъ диссертацію на степень магистра. Въ 1859 г. смерть отца страшно поразила его, и онъ начинаетъ чахнуть. 7 декабря 1860 г. онъ ум. на о. Занте, въ Греческ. архипелагѣ, куда отправился по совѣту врачей. Незадолго до смерти А. подалъ имп. Александру II знаменитую „Записку“, гдѣ изложилъ взгляды на русскій народъ и его отношеніе къ государству. Русское гражданское устройство, говоритъ А. въ этой запискѣ, зиждется на слѣд. началахъ: правительству (необходимо монархическому)—неограниченная власть государственная, политическая; народу—полная свобода нравственная, свобода жизни и духа (мысли и слова). Эти начала могутъ быть нарушены съ обѣихъ сторонъ; при нарушеніи ихъ со стороны народа, слѣд. при вмѣшательствѣ народа въ правительство, онъ измѣняетъ своему пути внутренней духовной свободы и силы и портится нравственно; при нарушеніи же ихъ со стороны правительства, при стѣсненіи имъ нравств. свободы народа, неогр. монархія превращается въ деспотизмъ. Отсюда практическая программа: полная свобода слова устнаго, письменнаго и печатнаго вездѣ и постоянно, и земскій соборъ въ тѣхъ случаяхъ, когда правительство захочетъ спросить мнѣнія страны. Литературная дѣятельность А. была очень разнообразна; онъ написалъ рядъ стихотвореній и драмъ, преимущественно на сюжеты изъ русской исторіи. Но главное значеніе А.—въ его историческихъ трудахъ, въ серьезныхъ научныхъ изысканіяхъ, въ которыхъ онъ создалъ новое пониманіе русской исторіи, провелъ черезъ все ея протяженіе славянофильскую доктрину *(см. славянофильство)*. Статьи его по историч. и филологическимъ вопросамъ печатались въ журналахъ и издавались отдѣльными книжками. Журнальныя статьи А., въ которыхъ онъ рѣзко нападалъ на бюрократизмъ и современные ему порядки и осуждалъ весь петербургскій періодъ нашей исторіи, навлекали на него частыя гоненія цензуры. Когда въ 1852 г. вышелъ 1-й томъ „Московскаго Сборника“, въ которомъ принималъ участіе К. А., министерство нар. просв. обратило вниманіе на его „предосудительное“ направленіе; слѣдующіе томы „Сборника“ должны были проходить черезъ главное управленіе цензуры; 2-й т. со статьей А. былъ уничтоженъ совсѣмъ, а драма А. „Освобожденная Москва“ была снята со сцены. Полное собраніе соч. К. С. А., издававшееся въ 1861 г., не окончено; вышло только три тома; нов. изд. 75 и 80 гг. *П. К.*

Аксаковъ, Иванъ Сергѣевичъ, младш. сынъ Сергѣя Тим. А., р. 26 сент. 1823 г. въ селѣ Надеждинѣ Уфимской губ., 4-хъ лѣтъ перевезенъ былъ въ Москву; образованіе получилъ въ Петербургѣ въ училищѣ правовѣдѣнія; служебную карьеру началъ въ Москвѣ въ сенатѣ, но вскорѣ покидаетъ ее изъ отвращенія къ канцелярскимъ порядкамъ и уѣзжаетъ въ глушь, поступивъ членомъ сначала въ калужскую, а потомъ въ астраханскую уголовную палату. Въ 1849 г. переходитъ въ министерство внутреннихъ дѣлъ въ качествѣ чиновника особ. поруч., въ 1852 г. выходитъ въ отставку и посвящаетъ себя журналистикѣ; онъ редактируетъ 2-й т. „Моск. Сборника“. Отправившись по порученію Географ. общества въ Малороссію для описанія ярмарокъ, онъ пишетъ обширное сочин. объ украинскихъ ярмаркахъ (напеч. въ 1859 г.). Въ 1855 и 56 гг. А. командовалъ въ Бессарабіи отрядомъ московскаго ополченія и былъ, между прочимъ, казначеемъ; въ этой должности онъ проявилъ такую бережливость, что графъ Строгановъ, командиръ московскаго ополченія, даже не рѣшился подписать представленный имъ отчетъ, такъ какъ „отчетъ этотъ былъ, въ силу великой экономіи, обвинительнымъ актомъ чуть ли не всѣхъ другихъ поголовно“. Послѣ войны А. весь отдался

своему призванію—публицистикѣ. Онъ былъ прирожденнымъ публицистомъ, искреннимъ и пламеннымъ, горячимъ приверженцемъ славянофильскихъ идей. Въ 1859 г. онъ издаетъ газету „Парусъ“, но на второмъ № она была запрещена; вскорѣ вмѣсто нея сталъ выходить „Пароходъ“—еженедѣльный журналъ. Но стѣснительныя условія, при которыхъ состоялось разрѣшеніе, не удовлетворяли А., и онъ перешелъ въ „Русскую Бесѣду“. Въ 1861 г. А. начинаетъ издавать газету „День“, просуществовавшую только четыре года. Въ 1867 г. А. издаетъ „Москву“, которая за 22 мѣсяца своего существованія получила девять предостереженій, т. е. пріостанавливалась три раза (въ общемъ на 13 мѣсяцевъ). Съ 1880 г. до своей смерти издавалъ „Русь“. Кромѣ журналистики, А. не мало удѣлялъ времени общественной дѣятельности и политикѣ, принимая дѣятельное участіе въ Славянск. комитетѣ. А. состоялъ долгое время (съ 1874 г.) предсѣдателемъ Общества взаимн. кредита. Его дѣятельность во время войны за освобожденіе Болгаріи доставила ему необычайную популярность въ Россіи и въ Болгаріи. Когда Берлинскій конгрессъ не оправдалъ ожиданій И. А., онъ произнесъ въ Слав. комитетѣ громовую рѣчь противъ конгресса и русской дипломатіи, за которую былъ высланъ изъ Москвы. Если К. А. принадлежитъ историческое обоснованіе славянофильства, то И. А. взглянулъ съ точки зрѣнія славянофильской доктрины на всѣ вопросы текущей жизни и примѣнилъ эти доктрины къ практическимъ требованіямъ своего времени (см. *славянофильство*). А. ум. 27 января 1886 г. Въ 1886—87 гг. издано собраніе его статей въ 7 томахъ (2 изд. 1903 г.); въ 1888 г. вышло собраніе его писемъ („И. С. А., въ его письмахъ“, 2 т.). *П. К.*

Аксамитъ (нѣм.), въ древ. Руси названіе бархата.

Аксельбантъ (нѣм. Achselband), золотой, серебряный или нитяный шнуръ съ металлическими наконечниками. Носится на правомъ плечѣ офицерами Генеральнаго штаба, военными топографами, жандармами, фельдъегерями и полицейскими стражниками. *К. О.*

Акселя Гейберга земля, сѣв. полярная область подъ 78°—81½° сѣв. шир. и 86°—95° зап. долготы, замѣчена въ 1891 г. Робертомъ Пири, изслѣдована въ 1900—01 гг. Свердрупомъ.

Аксенбергъ (Axenberg), гора высотою въ 1.022 м. въ швейцар. кантонѣ Ури, на вост. берегу Фирвальдштетскаго озера. У подножія ея находится площадка Телля съ часовней на томъ мѣстѣ, гдѣ, по преданію, Телль спасся отъ фогта смѣлымъ прыжкомъ изъ лодки на сушу. По склонамъ А. вьется живописная горная дорога изъ Брунена въ Флюэленъ (постр. въ 1863—64 г.). Надъ Брунненомъ (750 м. надъ ур. м.) лежитъ отель Аксенштейнъ, нѣсколько ниже—Аксенфельсъ.

Аксессуары (фран. accessoires), принадлежности, вещи или предметы, не имѣющіе самостоятельнаго значенія и служащіе украшеніемъ или составл. обстановку для главнаго предмета (напр., въ театрѣ, на картинѣ и т. п.).

Аксельродъ, Павелъ Борисовичъ, выдающійся публицистъ, одинъ изъ вождей с.-д. партіи, род. въ 1850 г.; еврей по происхожденію; учился въ Кіевѣ, былъ тамъ членомъ группы чайковцевъ, когда эта группа была разгромлена (1874), А. бѣжалъ за границу; оттуда онъ вернулся нелегальнымъ образомъ въ Россію и участвовалъ въ организаціи „Южно-русскаго рабочаго союза“. Въ 1880 г. А. былъ вмѣстѣ съ Плехановымъ однимъ изъ редакторовъ нелегальнаго журнала „Черный Передѣлъ“, органа тѣхъ народниковъ-экономистовъ, которые относились отрицательно къ чисто политической дѣятельности, считая, что конституція при русскихъ условіяхъ можетъ быть выгодна только для буржуазіи, и потому отстаивали чисто экономическую борьбу. Въ 1880 г. А. окончательно уѣхалъ за границу и съ тѣхъ поръ жилъ по большей части въ Цюрихѣ, гдѣ имѣлъ кефирное заведеніе. Въ 1883 г. онъ былъ однимъ изъ основателей группы „Освобожденіе Труда“, имѣвшей ярко выраженную соц.-дем. окраску, затѣмъ—однимъ изъ основателей и дѣятельныхъ сотрудниковъ с.-д. „Искры“, издававшейся въ 1901—1905 гг. за границей. Когда въ 1903 г. произошло раздѣленіе с.-д. на

И. С. Аксаковъ (1823—1886).

Съ портрета, писаннаго И. Е. Рѣпинымъ (род. 1844 г.).
(Городская галлерея П. и С. Третьяковыхъ въ Москвѣ.)

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°."

большевиковъ и меньшевиковъ, А. оказался въ рядахъ послѣднихъ. Въ 1906 г. онъ вернулся въ Россію, но скоро переселился въ Финляндію, а затѣмъ опять за границу. Въ 1906 г. онъ пропагандировалъ идею рабочаго съѣзда, независимаго отъ партійнаго с.-д. съѣзда,—идею, подвергавшуюся особеннымъ нападкамъ со стороны большевиковъ. Онъ былъ сторонникомъ участія въ выборахъ въ первую Думу, а во время выборовъ во вторую отстаивалъ союзъ съ лѣвыми партіями. Кромѣ статей въ журналахъ, онъ выпустилъ за границей рядъ брошюръ; въ Россіи вышли: „Двѣ тактики. Докладъ объединительному съѣзду партіи въ 1906 г." (СПб., 1906 г.), „Рабочій классъ и революціонное движеніе въ Россіи", пер. съ нѣм. М. Панина, съ предисл. автора (СПб., 1907 г.). *В. В—въ.*

Аксинитъ, минералъ, кристалл. въ триклиноэдрической системѣ, встрѣч. иногда въ очень хорошихъ кристаллахъ, но также и въ сплошномъ видѣ; цвѣтъ печенковобурый или дымчатый, также фіолетовосѣрый и др. Прозраченъ или просвѣчиваетъ. Тв. 6,5—7. Уд. в. 3,29 — 3,3. Отличается трихроизмомъ. Химич. сост. $H_2 R_6 B_2Al_4 . Si_8 O_{32}$, гдѣ R = Ca, Fe, Mn, Mg; передъ паяльн. трубкой вспучивается и легко плавится въ зеленое стекло. Встрѣчается въ трещинахъ и жилахъ среди гранита, порфира, сланцевъ и пр., въ Пиренеяхъ, на Гарцѣ, въ Златоустовск. округѣ на Уралѣ, въ Корнваллисѣ и др. мѣстахъ. *М. Н.*

Аксіома (греч.), очевидное положеніе, не требующее доказательствъ; см. *геометрія.*

Аксіосъ (греч., „достоинъ"), восклицаніе при посвящ. священнослужителей.

Аксолотль, Siredon pisciformis, личиночная форма мексикан. саламандры, Amblystoma mexicanum, съ 3 парами жаберъ по бокамъ и слабо намѣчен. гребешкомъ на хвостѣ и спинѣ, достигающая въ такомъ состояніи половой зрѣлости. Эта личиночная стадія—нормальная форма существованія Amblystoma какъ въ Мексикѣ, такъ и въ акваріумахъ, гдѣ А. встрѣчается очень часто. Только вслѣдствіе неблагопріятсыхъ обстоятельствъ (высыханіе баснейновъ воды, въ кот. она водится) А. можетъ превратиться въ взрослую амблистому, но въ этомъ состояніи не достигаетъ половой зрѣлости. *М. Н.*

Акстафа, р. въ Тифлисской губ., прав. притокъ Куры. Длина теч. до 100 в.

Аксу, гор. въ Китайск. Туркестанѣ, передаточн. пунктъ на караванномъ пути между Китаемъ, Россіей, Вост. и Зап. Туркестаномъ, Кашмиромъ, Ладакомъ и Индіей; 50.000 жит.; производство хлопчатобумажн., металл. издѣлій и обработка драгоцѣнныхъ камней.

Аксу, названіе цѣлаго ряда горныхъ рѣкъ въ Аз. Россіи, изъ кот. важнѣйшая орошаетъ Семирѣченскую область и впадаетъ въ оз. Балхашъ; 240 в. дл.

Аксуйскіе минеральные источники, въ Семирѣченской области, въ 14 в. отъ гор. Пржевальска, сѣрнистые, съ температурой въ 43,4°.

Аксумъ, гор. въ Абиссиніи, въ обл. Тигре, къ зап. отъ Адуи, нѣкогда столица *Аксумитскаго царства,* возникшаго въ I в. до Р. Х. на развалинахъ царства Мерое и скоро распространившаго во всѣ стороны свои владѣнія. Знаменитая *аксумитская надпись* (на греч. языкѣ) упоминаетъ о славной побѣдѣ, одержанной въ 333 г. по Р. Х. царемъ А. Айзанесомъ; при этомъ царѣ здѣсь впервые распространяется христіанство, и городъ А. пріобрѣтаетъ постепенно тотъ священный для христіанъ характеръ, кот. онъ сохраняетъ до сихъ поръ. Въ наст. время въ А. всего 5.000 жит., изъ котор. 800 священн. и монаховъ. Интересны развалины древняго А. (т. наз. корол. тронъ, вѣроятно алтарь, обелиски, каменныя плиты съ надписями и т. д.).

Аксъ, см. *Даксъ.*

Acta diurna, офиціальныя сообщенія о „событіяхъ дня", введенныя въ древнемъ Римѣ Цезаремъ въ 59 г. до Р. Х.; со временемъ они превратились въ своего рода газету, которая переписывалась въ большомъ количествѣ экземпляровъ и распространялась частными предпринимателями. Существовали до III в. послѣ Р. Х.

Актанизовскій лиманъ, прѣсное озеро на Таманскомъ полуостровѣ, Кубанской обл.; дл. 24 вер., шир. 7 вер.

Акташъ, р. Терской обл. Длина теч. 150 вер

Акташъ (иначе *Аль-Иль* или *Аль-*

винь), самоосадочное соляное оз. Таврич. губ., феодос. уѣзда, на южн. бер. Азовскаго моря, 27,2 кв. вер.

Акте, юго-вост. оконечность полуострова Халкидики, крайнимъ пунктомъ которой была г. Аѳонъ; также названіе восточн. берега Арголиды и сѣв.-зап. части Аттики (въ древн. Греціи).

Актеа, Acthaea, см. *воронецъ*.

Актеонъ, сынъ Аристея и Автонои, миѳическій герой изъ Ѳивъ, знаменит. охотникъ, обращенный Артемидой въ оленя за то, что видѣлъ богиню во время купанья, и растерзанный затѣмъ собственными собаками. Въ Беотіи въ честь А. совершались жертвоприношенія и къ нему обращались, какъ къ защитнику отъ палящаго солнечнаго зноя.

Актеръ (фран.), общее названіе для исполнителя какой-либо роли въ драматич. произведеніи.

Активный (лат.), въ противоположность пассивному, дѣятельный, дѣйственный.

Активныя движенія, см. *гимнастика*.

Активъ, въ противоположность пассиву, положительное имущество вмѣстѣ съ долговыми обязательств. на третьихъ лицъ, см. *бухгалтерія*. Объ А. и А-ныхъ операціяхъ см. *кредитныя учрежденія*.

Актиническіе лучи. Такъ были называемы въ прежнее время лучи синіе, фіолетовые и ультрафіолетовые, т. е. тѣ, на примѣрѣ которыхъ прежде всего наблюдалось химическое дѣйствіе лучистой энергіи. Терминъ А. л. вышелъ изъ употребленія, когда обнаружилось, что способность вызывать химическія реакціи вовсе не есть специфическое свойство лучей опредѣл. преломляемости, и что этой способностью облад. не только всѣ лучи видимаго спектра, но даже инфракрасные лучи. *А. Б.*

Актиніи, или *анемоны морскіе*, Actiniaria, подотрядъ многощупальцевыхъ полиповъ, одиночно живущія животныя съ цилиндричнымъ тѣломъ и многочисленными щупальцами, безъ твердаго скелета, присасывающіяся посредствомъ т. наз. подошвенн. кружка или торчащія въ пескѣ своимъ заостреннымъ заднимъ концомъ. Отъ принятія воды тѣло ихъ способно значительно увеличиваться въ объемѣ. При раздраженіи онѣ выбрасываютъ воду какъ изъ ротоваго отверстія, такъ и изъ отверстій, помѣщающихся на концахъ щупальцевъ. А.—очень прожорл., питаются различными мелкими животными, предварительно оглушивъ ихъ стрекательными органами своихъ щупальцевъ. А. въ настоящее время часто держатъ въ аквaріумахъ съ морской водой; онѣ очень неприхотливы и выживаютъ подолгу. Многія формы отличаются очень яркими красками и служатъ украшеніями аквaріумовъ морскихъ біологическихъ станцій, наприм., Cerianthus membraneus, достигающая 35 см. длины. Нѣк. виды вступаютъ въ симбіозъ съ крабами (Sagastia) и раками-отшельниками (Adamsia). См. *морской аквaріумъ*, таблицу. *М. Н.*

Актиній, элементъ, открытый Дебирномъ при изслѣдованіи заводскихъ остатковъ послѣ извлеченія урана, обладаетъ сильными радіоактивными свойствами. По химич. свойствамъ А. нѣсколько напоминаетъ титанъ; эквивалентъ его, судя по окиси, равенъ 62,87. Радіоактивныя свойства его напоминаютъ свойства радія (іонизація газовъ, отклоненіе лучей въ магнитномъ полѣ, флюоресценція экрана изъ платиново-синеродистаго барія и пр.).

Актинографъ (греч.), аппаратъ для измѣренія химическаго дѣйствія лучей отъ различныхъ источниковъ свѣта.

Актинолитъ, или *лучистый камень*, видъ роговой обманки, моноклиноэдр. системы, сѣроватозеленаго цвѣта, прозраченъ или просвѣчиваетъ, встрѣчается въ видѣ длинн. призмъ или лучистыхъ аггрегатовъ въ тальковыхъ и хлоритовыхъ сланцахъ въ Тиролѣ, на Уралѣ и мн. др. мѣстахъ. Плотный А., имѣющій спутанноволокнистое строеніе, носитъ наз. нефрита *(см.)*. *М. Н.*

Актинометръ, аппаратъ, устроенный Пулье для изученія законовъ ночного излученія теплоты, состоитъ изъ покрытаго сажей термометра, который вдѣланъ въ металлическій цилиндръ и помѣщенъ въ горизонтальномъ положеніи на слоѣ лебяжьяго пуха такимъ образомъ, что всякая потеря теплоты снизу и съ боковъ преграждена. Если въ ясную ночь выставить аппаратъ на воздухъ, то термометръ долженъ охладиться значительно ниже температуры окружающаго

воздуха, такъ какъ онъ теряетъ постоянно теплоту чрезъ лученспусканіе, не получая взамѣнъ ея другой; произведенныя изслѣдованія показываютъ, что при низкихъ температурахъ воздуха происходитъ не менѣе сильное излученіе въ небесное пространство, чѣмъ при высокихъ. Наблюденія при помощи А. доказали, что температура небеснаго пространства крайне низка. Подъ тѣмъ же именемъ извѣстенъ инструментъ, устроенный Гершелемъ въ 1834 г. и служащій для опредѣленія нагрѣвательной силы солнечныхъ лучей. Этой же цѣли служатъ геліотермометръ Соссюра и пиргеліометръ Пулье.

Въ современной метеорологіи А. служитъ исключительно для опредѣленія абсолютнаго напряженія солнечныхъ лучей, при чемъ методы актинометрическихъ наблюденій весьма разнообразны: тепловые, химическіе, фотохимическіе, фотометрическіе, электрическіе и актино-электрическіе. Въ *актинометріи* наиболѣе разработанъ тепловой методъ опредѣленія солнечной радіаціи; онъ называется динамическимъ, если опредѣляется количество тепла, поглощенное въ теченіе единицы времени, или статическимъ—если наблюдается стаціонарное состояніе термометра съ чернымъ шарикомъ. На метеорологическихъ станціяхъ обыкновенно наблюдаютъ по статическому методу, при помощи одного радіаціоннаго термометра съ чернымъ шарикомъ, или двухъ термометровъ, изъ которыхъ одинъ съ чернымъ шарикомъ, а другой—съ блестящимъ. Въ метеорологическихъ обсерваторіяхъ въ Россіи, кромѣ статическаго метода, примѣняютъ и динамическій, наблюдая А. Хвольсона. Этотъ А. состоитъ изъ двухъ мѣдныхъ зачерненныхъ дисковъ небольшого діаметра, которые служатъ основаніемъ двухъ цилиндрическихъ коробочекъ съ термометрами. Одинъ изъ дисковъ, установленный перпендикулярно къ солнечнымъ лучамъ, нагрѣвается и въ то же время, но въ меньшей степени, охлаждается вслѣдствіе лученспусканія. Чтобы узнать, какое количество тепла теряетъ дискъ вслѣдствіе лученспусканія, наблюдаютъ одновременно пониженіе температуры второго, предварительно солнечными лучами нагрѣтаго диска, защищеннаго отъ дѣйствія солнечныхъ лучей ширмою. Измѣненія температуры того и другого диска даютъ количество тепла въ калоріяхъ, получаемаго отъ солнца единицею поверхности въ единицу времени. Динамическій тепловой методъ примѣняется въ весьма разнообразныхъ А., какъ напр., Крова́, Віоля, Пулье, Ангстрема и др., а также и въ группѣ А., основанныхъ на измѣненіи физическаго состоянія вещества (испареніе и плавленіе), при чемъ опредѣляется масса вещества, претерпѣвшаго въ теченіе извѣстнаго времени измѣненіе аггрегатнаго состоянія, напр., таяніе льда или испареніе жидкостей. Въ химическихъ А. мѣрою солнечной радіаціи считаютъ количество вещества, образовавшагося при извѣстной реакціи, происходящей подъ дѣйствіемъ солнечныхъ лучей. Электрическіе и актино-электрическіе методы опредѣляютъ солнечную энергію въ формѣ электровозбудительной силы термоэлектрическаго тока или скорости разсѣянія отрицательнаго электрическ. заряда подъ вліяніемъ фіолетов. и ультрафіолетов. лучей солнца. А., основанные на разныхъ свойствахъ солнечной энергіи, не могутъ дать согласныхъ результатовъ измѣреній, потому что солнечная радіація есть радіація составная, а каждый изъ вышеуказанныхъ методовъ измѣряетъ, по преимуществу, количество лучей извѣстной преломляемости; между тѣмъ, намъ неизвѣстна точная зависимость между работой извѣстной группы лучей и общею напряженностью всего пучка лучей при разныхъ состояніяхъ метеорологич. факторовъ. *Э. Лейстъ.*

Актиномикозъ (Actinomycosis—*лучегрибковая болѣзнь*) принадлежитъ къ заразнымъ болѣзнямъ преимущественно крупнаго рогатаго скота и обязанъ своимъ происхожденіемъ особому паразиту, такъ наз. лучистому грибку. Кромѣ крупнаго рогатаго скота, болѣзнь встрѣчается еще у козъ, овецъ, лошадей, свиней, собакъ и кошекъ. По Мари, послѣ бугорчатки (56,7%), у рогатаго скота на первомъ мѣстѣ стоитъ лучисто-грибковая болѣзнь (33%). У

рогатаго скота она проявляется въ видѣ разлитой опухоли нижней, рѣже верхней, челюсти и языка. Постепенно увеличиваясь и подвергаясь различнаго рода перерожденіямъ и нагноенію, опухоль изъязвляется и открывается наружу извилистыми свищевыми ходами. Ближайшее знакомство съ этіологіей и клиникой А. у человѣка относится къ послѣднимъ десятилѣтіямъ. Возбудитель А.—лучистый грибокъ — Actinomyces, чрезвычайно распространенъ въ природѣ. Его находили въ водѣ, почвѣ, пыли, на сѣнѣ, растительныхъ злакахъ. Отсюда онъ легко попадаетъ въ ротъ, въ кишечникъ, въ легкія, въ соединительную оболочку вѣкъ и проч. Каріозные зубы, въ смыслѣ созданія благопріятной среды для развитія грибка, стоятъ чуть ли не на первомъ мѣстѣ. По своей біологической натурѣ лучистый гр. принадлежитъ къ факультативнымъ анаэробамъ (см. *бактеріи*); прекрасно растетъ на различныхъ искусственныхъ и естественныхъ питательныхъ средахъ, хорошо окрашивается обычно употребляемыми анилиновыми красками. Подъ микроскопомъ представляется въ видѣ переплетающихся нитей разнообразной длины, дающихъ истинное вѣтвленіе, т. е. безъ перерыва протоплазмы въ мѣстѣ отхожденія вѣтви. Нити располагаются лучеобразно отъ периферіи къ центру. Въ центрѣ переплетенія и наслаиванія онѣ образуютъ какъ бы узелокъ. Периферическіе концы нитей кольцеобразно вздуты. Въ общемъ получается впечатлѣніе розетки. Все это образованіе заложено въ сѣти соединительно-тканныхъ волоконъ и окружено обыкновенными гнойными тѣльцами и такъ называемыми гигантскими клѣтками. Иной разъ скопленіе этихъ образованій можетъ быть открыто макроскопически въ содержимомъ нарывовъ, въ отдѣляемомъ язвъ и въ мокротѣ въ видѣ маленькихъ, съ просяное зерно, узелковъ бѣловато-желтаго или зеленовато-сѣроватаго цвѣта, имѣющихъ форму тутовыхъ ягодъ и консистенцію сала. Зараженіе человѣка лучисто-грибковой болѣзнью происходитъ при попаданіи возбудителя заразы въ ротъ (значеніе каріозныхъ зубовъ), черезъ кожу—при существованіи на послѣдней ничтожныхъ ссадинъ, непосредственно отъ человѣка, отъ животныхъ и черезъ мясо больного скота, хотя послѣдній путь нѣкоторыми отрицается. Дальнѣйшее распространеніе изъ первичнаго гнѣзда можетъ идти или per continuitatem, т. е. черезъ непосредственное распространеніе по сосѣдству, или черезъ лимфатическіе сосуды — сравнительно рѣдко,—или черезъ кровь. Въ послѣднемъ случаѣ развивается тяжелая форма гноекровія, почти всегда со смертельнымъ исходомъ. Разъ поселившись въ томъ или другомъ мѣстѣ, лучистый грибокъ вызываетъ развитіе опухоли, сначала похожей на сифилитическія гуммы. Опухоль имѣетъ видъ продолговатыхъ, твердыхъ, неправильнаго очертанія, слегка покраснѣвшихъ узловъ. Постепенно увеличиваясь, эти узлы распространяются на сосѣднія ткани, прорастаютъ ихъ, плотно съ ними спаиваются, становятся неподвижными и по плотности напоминаютъ твердость дерева. Вначалѣ опухоль безболѣзненна, и эту безболѣзненность нѣкоторые считаютъ однимъ изъ характерныхъ признаковъ ак.-тическихъ новообразованій. Сосѣднія лимфатическія железы поражаются весьма рѣдко. Въ дальнѣйшемъ теченіи элементы новообразованія подвергаются различнымъ процессамъ перерожденія и, на первомъ мѣстѣ, нагноенію. Въ это время появляются боли, достигающія нерѣдко весьма сильной степени. Весьма постепенно нагноившаяся опухоль подвергается изъязвленію и вскрывается наружу извилистыми свищевыми ходами, съ подрытыми краями. Въ изливающемся въ незначительномъ количествѣ жидкомъ гноѣ находятся упомянутыя выше ак.-тическія зерна. При постепенно развивающемся разрушительномъ процессѣ, при вовлеченіи, напр., въ страданіе костей челюсти, шейныхъ позвонковъ, реберъ, подреберной плевы и легкихъ, грудныхъ позвонковъ и пр., развивается быстро нарастающее малокровіе, рѣзкій упадокъ силъ, изнурительная лихорадка и проч., и смерть можетъ наступить при явленіяхъ общей піэміи. Это, конечно, самые тяжелые, безнадежные случаи общаго зараженія. Въ

другихъ случаяхъ болѣзнь протекаетъ хронически, тянется очень долго (до 13 лѣтъ) и ограничивается пораженіемъ кожи съ подкожной клѣтчаткой и подлежащихъ костей, не переходя на органы большихъ полостей—грудной и брюшной, — и проявляется въ видѣ безкопечнаго ряда нарывовъ, кот. въ концѣ концовъ уступаютъ все-таки лѣченію или даже самопроизвольно излѣчиваются. Слѣдуетъ, впрочемъ, замѣтить, что пораженіе органовъ большихъ полостей, напр., легкихъ, различныхъ отдѣловъ желудочно-кишечнаго канала, печени и проч., можетъ наступить первично. Въ такихъ случаяхъ, при пораженіи, напр., легкихъ, получается картина бурно протекающей легочной чахотки, съ образованіемъ кавернъ, съ переходомъ пораженія на плевру, иной разъ и на сердце. Въ такихъ случаяхъ только тщательное и многократное изслѣдованіе легочныхъ изверженій открываетъ истинный характеръ болѣзни. При пораженіи различныхъ отдѣловъ кишечника, получается картина тяжело протекающаго катарра тонкихъ кишекъ или толстыхъ, съ окружающей ихъ клѣтчаткой и проч. Распознаваніе А. устанавливается на основаніи микроскопической картины, жидкаго характера гноя, нахожденія въ немъ упомянутыхъ крупинокъ, безболѣзненности и чрезвычайной твердости опухоли вначалѣ, рѣдкаго пораженія лимфатическихъ железъ и малаго соотвѣтствія мѣстнаго страданія съ общими явленіями. Предсказаніе въ настоящее время лучшее, чѣмъ при первомъ знакомствѣ съ этой болѣзнью у человѣка. Указываютъ на случаи самопроизвольнаго излѣченія, на наклонность вскрытыхъ и выскобленныхъ нарывовъ къ быстрому рубцеванію, ставя послѣднее въ связь съ плохимъ ростомъ грибка при свободномъ доступѣ кислорода воздуха. Что касается профилактики, то въ этомъ отношеніи, помимо общихъ правилъ гигіены и діэтетики, имѣетъ громадное значеніе строгій ветеринарный осмотръ предназначеннаго къ убою скота. Въ лѣченіи А. медицина и ветеринарія сдѣлали большое пріобрѣтеніе, открывъ въ іодистомъ каліи могучее противъ него средство. Наружная опухоль лѣчится по общимъ хирургическимъ правиламъ: вскрытіе нарыва, выскабливаніе, смазываніе стѣнки іодной настойкой, 8% растворомъ хлористаго цинка и антисептическая повязка. На срединѣ между хирургическимъ и внутреннимъ лѣченіемъ стоитъ впрыскиваніе въ опухоль и ближайшее сосѣдство различныхъ противогнилостныхъ растворовъ: сулемы, карболовой кислоты, креозота, азотнокислаго серебра и проч. *І. Идельсонъ.*

Актиноморфный, *полисимметрическій,* или *радіальный,* названіе части растенія (напр., цвѣтка), чрезъ которую можно провести три или болѣе продольныхъ разрѣза, раздѣляющихъ эту часть растенія каждый разъ на двѣ половины, приблизительно между собою равныя.

Актиноэлектрическ. явленія. Если твердое или жидкое тѣло, окруженное какимъ-нибудь газомъ, подвергается освѣщенію (въ особенности ультрафіолетовыми лучами), то съ поверхности его отдѣляются отрицательные электроны и уносятся въ окружающую газовую среду. Такимъ образомъ тѣло, которое было предварительно заряжено отрицательнымъ электричествомъ, послѣ освѣщенія теряетъ свой зарядъ; тѣло нейтральное становится наэлектризованымъ положительно. Необходимымъ условіемъ для такого разсѣянія электроновъ тѣломъ служитъ поглощеніе этимъ тѣломъ свѣтовыхъ лучей; ультрафіолетовые лучи даютъ особенно сильный эффектъ именно потому, что они сильно поглощаются очень многими тѣлами.—Объясненіе А. я. состоитъ въ слѣдующемъ. Свѣтовой лучъ есть не что иное, какъ періодическое колебаніе электрической и магнитной силы; когда онъ попадаетъ на поверхность тѣла, то присущая ему электрическая сила раскачиваетъ электроны, входящіе въ составъ освѣщеннаго тѣла; электронамъ передается принесенная лучомъ энергія. Колебательное движеніе, сообщенное электронамъ, можетъ сдѣлаться настолько интенсивнымъ, что тотъ или иной электронъ освободится отъ связи съ тѣломъ и улетитъ въ пространство.—А. я. были открыты Герцомъ въ 1887 г. и затѣмъ изслѣдовались Халь-

ваксомъ, Столѣтовымъ (которому принадлежитъ и самый терминъ А. я.), Эльстеромъ и Гейтелемъ и мн. др. *А. Б.*

Actio in distans (лат.), дѣйствіе на разстояніи, см. *притяженіе.*

Актовая бумага, изготовляемая правительствомъ гербовая бумага, употребленіе которой для написанія на ней акта или документа служитъ средствомъ уплаты причитающагося съ этого акта или документа актоваго гербоваго сбора. Употребленіе актовой бумаги (кромѣ вексельной) можетъ быть замѣн. наложеніемъ на простую бумагу на соотвѣтствующую сумму гербовыхъ марокъ. Установлено 27 разборовъ актовой бумаги, цѣною отъ 50 коп. (на сумму акта, подлежащаго акт. герб. сбору высшаго оклада до 100 р., и подлежащаго акт. герб. сбору низшаго оклада до 1.000 р.) до 2.500 рублей (на сумму акта въ 500 т. р. при сборѣ высшаго и въ 5 милл. р. при сборѣ низшаго оклада). См. также *вексельная бумага.*

Актонъ (Acton), запад. предмѣстье Лондона, въ Мидльсексѣ, 37.744 жит.

Актонъ (Acton), Джонъ Френсисъ Эдвардъ, сэръ, первый министръ неаполит. короля Фердинанда IV, род. въ 1736 г., служилъ сначала во французск., а потомъ тосканскомъ флотѣ и отличился въ 1775 г. въ экспедиціи противъ Алжира. Послѣ этого А., приглашенный на службу въ Неаполь, сталъ быстро возвышаться, благодаря расположенію королевы Маріи Каролины, и при Фердинандѣ IV былъ уже первымъ министромъ. Въ качествѣ послѣдняго онъ втянулъ Неаполь во всѣ войны противъ франц. республики. Во внутренней политикѣ онъ старался подавить всякія либеральныя стремленія, и его считаютъ виновникомъ жестокихъ репрессій, предпринятыхъ правительствомъ въ 1798—99 гг., когда оно наполнило неаполит. тюрьмы политич. „преступниками“ и взвело нѣкоторыхъ изъ нихъ на эшафотъ. Въ февр. 1806 г., при вступ. французовъ въ Неаполь, А. вынужденъ былъ вмѣстѣ съ королевской семьей бѣжать въ Сицилію. Ум. въ 1811 г.

Актонъ, Джонъ Эммерихъ Эдвардъ Дальбергъ, лордъ, одинъ изъ наиболѣе выдающ. противниковъ ультрамонтанства среди англ. католиковъ, внукъ предыдущаго, род. въ 1834 г., въ 1859—66 гг. былъ членомъ палаты общинъ, въ 1861 г. основалъ для проведенія своихъ взглядовъ „Home and Foreign Review“. Во время Ватиканск. собора (*см.*) А. былъ въ Римѣ и, насколько это возможно было для мірянина, принималъ участіе въ оппозиціи противъ провозглашенія догмата папской непогрѣшимости; по поводу собора А. выпустилъ „Sendschreiben an einen deutschen Bischof des vatikanischen Konzils“ и „Zur Geschicte des vatik. Konzils“. Въ 1869 г. А., по представленію Гладстона, возведенъ въ пэры. А. помѣстилъ много интересн. статей въ „English Historical Review“, изъ котор. особенное вниманіе обратила на себя статья (1896) о новѣйш. нѣмецк. историч. наукѣ. Въ 1895 г. А. занялъ каѳедру нов. исторіи въ Кембриджѣ и произнесъ при этомъ вступит. лекцію „Объ изученіи исторіи“, въ кот. обнаруж. незаурядную эрудицію. По настоянію университета онъ взялъ на себя редактированіе 12-томн. коллективнаго труда по новой исторіи, съ XV в. до нашего времени („The Cambridge Modern History“), но успѣлъ выработать только общій планъ изданія. Умеръ въ 1902 г. Послѣ смерти его вышли въ свѣтъ его „Lectures on modern history“.

Актуальный (лат.), дѣйствительный, фактически существующій, въ противоположность *потенціальному*, существующему лишь въ возможности.

Актуарій (лат.), мелкій чиновникъ въ канцеляріяхъ присутственн. мѣстъ, ведущій реестръ дѣловымъ бумагамъ. Должность введена Петромъ I при учрежденіи коллегій, взамѣнъ существовавшихъ ранѣе подьячихъ, и равносильна должности регистратора.

Иллюстрированныя и текстовыя приложенія, помѣщенныя въ I томѣ.

Столб.

Виды Або-Бьернеборгской губ. I. Въ приходѣ Карку 47/8
Виды Або-Бьернеборгской губ. II.—На Аландскихъ островахъ 51/2
Императоръ Августъ (63 д. Р. Х.—14 п. Р. Х.). Римъ, Ватиканъ . . . 95/6
Августъ Саксонскій (1525—1586). Съ портрета, писаннаго Кранахомъ Младшимъ (1515—1586) 99/100
Типы Австралійцевъ. I.—Туземцы у шалаша. Рисовано по фотогр., любезно предоставл. А. А. Корсини, В. И. Россинскимъ 127/8
Типы Австралійцевъ. II. —Группа женщинъ. Рисовано по фотогр., любезно предоставл. А. А. Корсини, В. И. Россинскимъ 135/6
Типы Австралійцевъ. III.—Мистеріи совершеннолѣтія. Рисовано по фотографіи, любезно предоставл. А. А. Корсини, В. И. Россинскимъ . . . 143/4
Виды Австраліи. I.—Гора Костюшко (Новый Южный Уэльсъ) 151/2
Виды Австраліи. II.—Буллеровское ущелье. Мостъ Гяйеля (Новый Южный Уэльсъ) 155/6
Виды Австраліи. III.—Буллеровское ущелье (Новый Южный Уэльсъ) . . 159/60
Виды Австраліи. IV. Новая Зеландія. Роторуа. Голубое озеро 163/4
Виды Австраліи. V.—Новая Зеландія. Типы дѣвушекъ-маори 167/8
Виды Австраліи. VI. Новая Зеландія. Дѣвушки, исполняющія танецъ „пой" передъ Рѣзнымъ домомъ („домъ собранія") 171/2
Виды Австро-Венгріи. I.—Тироль. Вершина Ортлеръ въ группѣ Ортлерскихъ Альповъ 263/4
Виды Австро-Венгріи. II.—Тироль. Вершина Гроссглокнеръ въ горной цѣпи Высокій Тауэрнъ 267/8
Виды Австро-Венгріи. III.—Тироль. Штильфскій горный проходъ (Stilfser Joch) въ Ретическихъ Альпахъ 271/2
Виды Австро-Венгріи. IV.—Далмація. Гавань Сплато 275/6
Виды Австро-Венгріи. V.—Семиградія. Типы саксонцевъ изъ Гамерсдорфа 279/80
Виды Австро-Венгріи. VI. Далмація. Пандуры изъ мѣстечка Книнъ въ національныхъ костюмахъ 283/4
Автомобили, ихъ устройство и виды (иллюстриров. текстовое приложеніе) . 323/4
Айвазовскій. Волнующееся море ночью (геліогравюра англійскаго типа) . . 531/2
Айвазовскій. Черное море (геліогравюра англійскаго типа) 535/6
Морской акваріумъ (хромолитографія) 563/4
Аккумуляторъ 587/8
С. Т. Аксаковъ (1791—1859). Съ портрета, писаннаго И. Н. Крамскимъ (1837—1887). (Городская галлерея П. и С. Третьяковыхъ въ Москвѣ) 621/2
К. С. Аксаковъ (1817—1860) Съ портрета, писаннаго съ фотогр. В. М. Васнецовымъ (р. 1848 г.). (Дашковское собр. при Румянц. муз. въ Москвѣ) 623/4
И. С. Аксаковъ (1823—1886). Съ портрета, писаннаго И. Е. Рѣпинымъ (род. въ 1844 г.). (Городская галлерея П. и С. Третьяковыхъ въ Москвѣ) 627/8

Для болѣе удобнаго пользованія географическими картами Словаря, при чтеніи географическихъ и историческихъ статей его на различныя буквы, карты, по примѣру десятаго изданія извѣстной Encyclopaedia Britannica, выдѣлены въ особый томъ; томъ-атласъ будетъ снабженъ подробнымъ указателемъ названій съ обозначеніемъ ихъ положенія, что значительно облегчитъ нахожденіе нужныхъ географическихъ пунктовъ. Карты спеціально составляются для Словаря членомъ Парижскаго Географическаго общества и сотрудникомъ Гашетовскаго Географическаго бюро въ Парижѣ Д. А. Аитовымъ, при участіи членовъ того же бюро Виктора Гюо (V. Huot), Маріуса Шено (M. Chesneau), Густава Багге (G. Bagge) и др. и гравируются въ Парижѣ въ картографическомъ институтѣ Erhard Frères. Для полнаго согласованія транскрипціи названій въ Словарѣ и на картахъ атласъ будетъ законченъ одновременно съ послѣдними томами Словаря. Лица, подписавшіяся до **1912 г.,** получатъ томъ съ географическими картами **безплатно,** оплачивая лишь стоимость переплета и пересылки.

Замѣченныя опечатки въ I томѣ.

(NB. Просятъ исправить въ текстѣ.)

Столбецъ.	*Строка.*	*Напечатано.*	*Слѣдуетъ.*
128	6 сн.	Kurnou	Kurnai
128	2 сн.	Parlev	Parker
128	2 сн.	Enahlayi	Euahlayi
182	3 сн.	А. С.	А. См.
309	20 сн.	библіо-	библіографія.
322	23 св.	(С, Д)	(C, D)
382	18 св.	(1884)	(1848)
382	20 св.	монархіи (1845),	монархіи,
427/8	заголовокъ	Авинамія	Адинамія
431	26 сн.	А. С.	А. См.
545	4 св.	А. Г.	Я. Г.
581	6 св.	iridens	irideus
581	14 св.	Salmoides Jord)	salmoides Jord.)

2007044782

Цѣна тома 3 р., въ переплетѣ—3 р. 50 к.

(За пересылку—по стоимости).

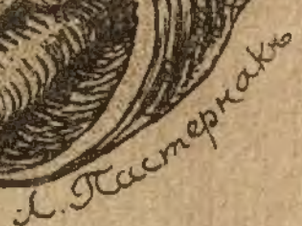
Энциклопедическій словарь

7-е изданіе

Совершен. перераб.

под. ред. профессор.

В. Я. Желѣзнова,
М. М. Ковалевскаго,
С. А. Муромцева и
К. А. Тимирязева.



Изд. Т-ва
Бр. А. и И. Гранатъ и К°.

Текстъ печатанъ въ типогр. Т-ва „Общественная Польза", СПБ., Б. Подъяческая, 39; обложка и иллюстраціи — въ типографіи Мин. П. С. (И. Н. Кушнеревъ и К°), СПБ., Фонтанка, 117.

Энциклопедическій Словарь

7-е Изданіе
Т-ва
Бр. Гранатъ и К°

Паспергакъ